



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

LICITAÇÃO Nº. 050/2015/SSP

JMM

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS).

PROCESSO: 201400016003409.

DATA DA REALIZAÇÃO: **02 de JUNHO de 2015, às 08:00 horas (Horário de Brasília).**

LOCAL: Sala da CPL/SSP, à Avenida Anhanguera, nº. 7.364 - Setor Aeroviário – Goiânia-GO.

ÓRGÃO SOLICITANTE: Superintendência da Polícia Técnico-Científica/SPTC.

1 – PREÂMBULO

A Secretaria de Estado da Segurança Pública e Administração Penitenciária do Estado de Goiás (SSP-GO), através de seu Secretário, determinam abertura do procedimento licitatório a ser realizado pelo Pregoeiro/SSP, usando a competência delegada na Portaria nº. 1106/2014 - Gab. Sec. de 04/07/2014, torna público que se encontra aberta, nesta unidade, a licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, a ser realizada em sessão pública, objetivando a **aquisição de materiais de papiloscopia forense, vidrarias e acessórios em geral, produtos pré-hospitalares, reagentes, equipamentos de proteção individual e coletivo, coletes a prova de bala com capa sobressalente, capacetes a prova de bala, acessórios e equipamentos (decibelímetro, eletroserra, seringa, etc), mobiliários (cama beliche e cabeceira), colchão de solteiro e macas para a Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC.** O presente certame será regido pela Lei Federal nº. 8.666, de 23 de junho de 1993, com alterações e subsidiariamente, no que couber, pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, pela Lei Estadual nº 17.928 de 27 de dezembro de 2012, o Decreto Estadual nº 7.437, de 06 de setembro de 2011, o Decreto Estadual nº. 7.468, de 20 de outubro de 2.011, pelo Decreto Estadual nº. 7.466 de 18 de outubro de 2.011 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

Este Edital está disponível aos interessados no endereço do preâmbulo acima, e publicado nos *sites* **www.comprasnet.goias.gov.br** a disposição das empresas cadastradas no CADFOR - Cadastro de Fornecedores gerenciado pela Superintendência de Suprimento e Logística – SUPRILOG e **www.ssp.go.gov.br** de livre acesso.

2 – OBJETO

2.1 - Constitui objeto da presente licitação A **aquisição de materiais de papiloscopia forense, vidrarias e acessórios em geral, produtos pré-hospitalares, reagentes, equipamentos de proteção individual e coletivo, coletes a prova de bala com capa sobressalente, capacetes a prova de bala, acessórios e equipamentos (decibelímetro, eletroserra, seringa, etc), mobiliários (cama beliche e cabeceira), colchão de solteiro e macas para a Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC,** de acordo com as condições e especificações constantes no Termo de Referência e demais disposições fixadas neste Edital e seus Anexos.

3 – DO LOCAL, DATA E HORA.

3.1. O Pregão Eletrônico SRP nº **050/2015** será realizado em sessão pública, através do sítio **www.comprasnet.go.gov.br**, no dia **02 de JUNHO de 2015** a partir das **08:00 horas**, sendo que o período entre as **08:00h (02.06.2015)** e às **08:00h (03.06.2015)** será destinado ao cadastramento das propostas. A fase de lances será dividida em duas etapas, onde a primeira terá duração de **10 (dez) minutos** a partir das **08:00h (03.06.2015)** e a segunda iniciará às **08h:10min (03.06.2015)** e terá fechamento aleatório de **0 a 30 minutos**.

3.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, independentemente de nova comunicação, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

3.3. Todas as referências de tempo contidas neste Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas do Sistema Eletrônico e na documentação relativa ao certame.

4 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 - Poderão participar da presente licitação todos quantos militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, e estiverem devidamente cadastrados/credenciados perante o sistema www.comprasnet.goias.gov.br.

4.2 – Os licitantes deverão acessar diariamente o site acima indicado a fim de tomar ciência acerca de comunicados com referência a eventuais alterações.

4.3 – O acesso ao credenciamento se dará somente aos licitantes com cadastro “homologado” ou na condição de “credenciado” junto ao CADFOR.

4.3.1. – Em caso do licitante pretender utilizar-se de outros cadastros que atendam a legislação pertinente para participar do pregão eletrônico, efetuará seu credenciamento de forma simplificada junto ao CADFOR, caso que ficará dispensado de apresentar toda a documentação abrangida pelo referido cadastro, mediante a apresentação do mesmo ao CADFOR e terá registrado apenas a condição de “credenciado”.

4.3.1.1. – O credenciamento sempre importará no preenchimento de formulário de responsabilidade e apresentação de cópia autenticada da cédula de identidade, CPF, e procuração do responsável pela empresa, bem como, da última alteração contratual.

4.3.1.2. – Nos casos onde a empresa vencedora estiver com o cadastro junto ao CADFOR apenas na condição de “credenciado”, deverá no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do pregão, providenciar seu cadastro completo e se encontrar na condição de “homologado” para a emissão do CRC (Certificado de Registro Cadastral), sob pena de desclassificação do certame.

4.4 - A participação neste pregão eletrônico dar-se-á por meio da digitação de senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento de proposta de preços em data e horário previstos neste Edital, exclusivamente por meio eletrônico.

4.5 - Não poderão participar os interessados que se encontrarem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação, empresas estrangeiras que não funcionam no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual. E ainda aqueles que não estiverem com o cadastro “homologado” ou “credenciado” no CADFOR.

4.6 - A participação neste certame implica em aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

4.7 - Como requisito para participação neste Pregão, o licitante com cadastro “homologado” ou “credenciado” deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico www.comprasnet.goias.gov.br, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

5 - DO CREDENCIAMENTO

5.1 – A participação no presente pregão eletrônico estará aberta somente aos licitantes com cadastro “homologado” ou “credenciado” no CADFOR.

5.1.2 – Os interessados que não estiverem com o cadastro homologado, deverá providenciar o mesmo pelo site www.comprasnet.goias.gov.br, opção “login do FORNECEDOR”, conforme instruções nele contidas.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

5.1.3 – O credenciamento na licitação implica o uso de login e senha eletrônica de acesso ao sistema, validada quando da homologação/credenciamento do cadastro do fornecedor.

5.1.4 – A homologação do cadastro do fornecedor só será definitiva após o envio da documentação original do licitante ao CADFOR.

5.1.4.1– Para cadastramento, renovação cadastral e regularização, o interessado deverá atender todas as condições estabelecidas no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis anteriores à data prevista para recebimento das propostas. Não havendo pendências documentais, o CADFOR emitirá o CRC no prazo de até 04 (quatro) dias úteis consecutivos, contados do recebimento da documentação completa excluindo-se o dia de entrega e vencendo os prazos apenas nos dias em que houver expediente regular e integral na Secretaria de Estado de Gestão e Planejamento.

5.1.4.2 – Em caso do licitante pretender utilizar-se de outros cadastros que atendam a legislação pertinente para participar do pregão eletrônico, efetuará seu credenciamento de forma simplificada junto ao CADFOR, caso em que ficará dispensado de apresentar toda a documentação abrangida pela referido cadastro, mediante a apresentação do mesmo ao CADFOR e terá registrado apenas a condição de “credenciado”. (Conforme a Instrução Normativa 004/2011-GS).

5.1.5 – A simples inscrição do pré-cadastro no sistema Comprasnet, não dará direito ao licitante de credenciar-se para participar deste pregão eletrônico, face que sua senha ficará bloqueada.

5.1.6 – O desbloqueio do login e senha do fornecedor serão realizados após a homologação do cadastro do licitante.

5.2 - O credenciamento do licitante dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, cujo uso é de responsabilidade exclusiva do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou à Secretaria de Estado de Gestão e Planejamento, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.3 - O credenciamento do licitante junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico, sob pena da aplicação das sanções previstas no **item 14** do presente edital.

6 - DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

6.1 - As propostas comerciais deverão ser enviadas através do site www.comprasnet.goias.gov.br na data e nas formalidades indicadas neste Edital e seus anexos, após o preenchimento do formulário eletrônico, com manifestação em campo próprio do sistema de que tem pleno conhecimento e que atende às exigências de habilitação e demais condições da proposta comercial previstas no edital e seus anexos.

6.2 - Todas as condições estabelecidas para os itens, pelo Edital e seus anexos, serão tacitamente aceitas pelo proponente no ato do envio de sua proposta comercial.

6.3 - O prazo de validade da proposta será de acordo com o estipulado no edital, a contar da data marcada para a abertura das mesmas.

6.4 - Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino, e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da vencedora.

6.5 - As propostas encaminhadas pelos vencedores, deverão conter obrigatoriamente a marca do objeto ofertado, sendo desclassificadas as propostas em desacordo.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

6.6 - Sempre que a descrição mínima do bem utilizar a terminologia “aproximada” ou “aproximadamente”, a medida do objeto ofertado deverá estar compreendida no intervalo de 10% (dez por cento) acima e 10% (dez por cento) abaixo da medida especificada.

6.7 - Todas as empresas deverão cotar seus preços com todos os tributos inclusos, inclusive o ICMS, se for o caso e observando-se os subitens seguintes:

6.7.1 – Ao final da sessão do pregão, **a empresa estabelecida no Estado de Goiás que venha a ser a vencedora do certame**, nos termos do inciso XCI do art. 6º do Anexo IX do Regulamento do Código Tributário do Estado de Goiás (RCTE), revigorado pelo artigo 3º do Decreto Estadual nº 7.569/2012, que trata da isenção do ICMS nas operações e prestações internas, relativas à aquisição de bem, mercadoria e serviço por órgãos da Administração Pública Estadual, ficando mantido o crédito (Convênio ICMS 26/03), **deverá apresentar proposta na forma do “Anexo II”, o qual deverá conter, obrigatoriamente: a indicação do percentual da alíquota do ICMS, os valores unitários e totais, onerados com o ICMS e desonerados do ICMS, restando límpido que, para fins de adjudicação, serão analisadas as propostas desoneradas do ICMS.**

6.7.2 – Na fase de execução contratual, o valor correspondente à isenção do ICMS deverá ser **deduzido** do preço dos respectivos produtos, contido na(s) proposta(s) vencedora(s) do certame, **devendo a Contratada demonstrar a dedução, expressamente, no documento fiscal, empenhando-se apenas o valor necessário à execução do contrato e, quando da emissão da Nota Fiscal, deverá destacar, em seu histórico, esta isenção, visto que a SSP e os seus respectivos órgãos não são contribuintes deste tributo.**

6.7.3. - O disposto nos subitens 6.7.1 e 6.7.2 não se aplica às licitantes optantes do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional.

7 - DA SESSÃO DO PREGÃO

7.1 – Concluída a fase de credenciamento será iniciada a sessão pública do pregão, no horário previsto neste edital, durante a qual os fornecedores registrarão suas propostas, sendo aceita somente uma proposta por item para cada fornecedor.

8 - DOS LANCES

8.1 – Após o término do prazo estipulado para a fase de registro de propostas, o sistema iniciará a fase competitiva, durante a qual os licitantes que registraram propostas poderão ofertar lances através do sistema eletrônico, observando o horário estabelecido e as regras de aceitação dos mesmos.

8.1.1 – Em razão do entendimento da Procuradoria Geral do Estado, através de seu Despacho “AG” nº 001203/2013, para as empresas estabelecidas no Estado de Goiás, que forem isentas do ICMS e não optantes do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional (na forma do disposto nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.3), os lances já deverão ser ofertados desonerados do ICMS.

8.2 - Durante o transcurso da sessão pública eletrônica, serão divulgadas, em tempo real, todas as mensagens trocadas no *chat* do sistema, inclusive valor e horário do menor lance registrado apresentado pelos licitantes, vedada a identificação do fornecedor.

8.3 - Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance ofertado pela própria licitante que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

8.4 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

8.5 - Caso o proponente não realize lances, permanecerá o valor da proposta eletrônica apresentada para efeito da classificação final.

8.6 - No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico permanecerá acessível aos licitantes para a recepção dos lances. O pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

8.6.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos licitantes.

8.7 – O encerramento ocorrerá da seguinte forma, a fase de lances terá duas etapas:

8.7.1 – A 1ª etapa, com tempo de duração de 10 (dez) minutos, que será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema aos licitantes;

8.7.2 – A 2ª etapa transcorrerá com a abertura de prazo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente, determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.8 - O pregoeiro sempre poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9 - DO JULGAMENTO

9.1 - O critério de julgamento é baseado no **menor preço por LOTE**.

9.2 - Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que possa ser obtida melhor proposta, bem como decidir sobre sua aceitação.

9.3 - Caso não se realize lance, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado da contratação.

9.4 - Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

9.5 - Sendo aceitável a oferta de menor preço, o sistema informará quem é o licitante detentor da melhor oferta e este deverá comprovar de imediato sua situação de regularidade, esta comprovação se dará mediante encaminhamento da documentação e da proposta atualizada, via e-mail, conforme estipulado o item **10.9** deste Edital, com os valores obtidos no Pregão, e deverão posteriormente ser encaminhados os originais da proposta, e a documentação exigida para habilitação original ou cópia autenticada via cartório, publicação em órgão da imprensa oficial, ou cópia autenticada por servidores membros da Comissão Permanente de Licitação da SSP, quando a Licitante optar por autenticar sua documentação pela Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária.

9.6 – Nas situações em que as propostas apresentadas pelas **microempresas e empresas de pequeno porte** que sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, considerar-se-ão ter havido empate.

9.6.1 – Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão;

b) sendo apresentada, por microempresa ou empresa de pequeno porte, nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, será adjudicado em seu favor o objeto licitado;



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

c) não sendo apresentada nova proposta pela micro empresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea “b”, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação do subitem 9.6, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d) na hipótese da não-contratação nos termos previstos no subitem 9.6, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

e) O disposto no subitem 9.6, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

9.6.2 - No caso de igualdade dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontre em situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que poderá exercer o direito de preferência previsto na alínea “a” do subitem acima.

9.7 – Constatado o atendimento pleno às exigências do edital, será adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta do menor preço final.

9.8 - Se a oferta não for aceita ou se o licitante desatender as exigências habilitatórias, será convocada a empresa subsequente na ordem de classificação. Nesse caso a proposta de preço juntamente com a documentação para habilitação terá como referência a data da convocação, e assim sucessivamente.

9.8.1 – Sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguindo-se a disciplina estabelecida, se for o caso.

9.9 – Caso ocorra a desclassificação ou inabilitação do menor lance por responsabilidade exclusiva do licitante, o mesmo sofrerá as sanções previstas no artigo 80, da Lei Estadual nº 17.928, de 27 de dezembro de 2012.

9.10 - Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no site www.comprasnet.goias.gov.br.

10 - DOCUMENTAÇÕES PARA HABILITAÇÃO

O licitante vencedor deverá enviar no endereço e nas conformidades exigidas neste certame a seguinte documentação:

10.1 – CRC - Certificado de Registro Cadastral expedido pelo CADFOR da Superintendência de Suprimento e Logística - SUPRILOG, atualizado, em vigência e com o *status* REGULAR ou IRREGULAR.

10.1.1 - Na data da abertura do procedimento de licitação, os documentos dos itens 10.2, 10.3, 10.4 e 10.5.2 (conforme art. 4º da Instrução Normativa 004/2011-GS), que comprovarem suas regularidades e/ou que estiverem com suas datas em vigor no CADFOR da SUPRILOG, estarão dispensados de apresentação pelos licitantes.

10.2 - REGULARIDADE JURÍDICA

10.2.1 – Cédula de Identidade;

10.2.2 - Registro Comercial, no caso de empresa individual;



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

10.2.3 - Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social e seus aditivos em vigor, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade de ações, acompanhadas de documentos de eleição de seus administradores;

10.2.4 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

10.2.5 - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

10.3 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

10.3.1 - Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;

10.3.2 - Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.3.3 - Certificado de Regularidade para com o FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal;

10.3.4 - Certidão Negativa de Débito para com o INSS, ou prova equivalente que comprove regularidade de situação para com a Seguridade Social, ou ainda prova de garantia em juízo de valor suficiente para pagamento do débito, quando em litígio;

10.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal;

10.3.6 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, **se sediado/domiciliado em outra unidade da federação, e do Estado de Goiás.**

10.3.7 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante.

10.3.8 – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, no termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Obs: Caso a participação no certame se dê através da matriz, com possibilidade de que a execução contratual se dê por filial, ou vice-versa, a prova de regularidade fiscal deverá ser de ambas, dispensando-a quando, pela própria natureza das certidões, forem emitidas somente em nome da matriz (deliberação da Procuradoria-Geral do Estado através de seu Despacho “AG” nº 001930/2008).

10.4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.4.1 - Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo cartório distribuidor da comarca da sede da pessoa jurídica ou de execução de pessoa física.

10.4.2 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta. Considerar-se-á detentora de boa situação financeira a empresa de cujo Balanço ou Demonstrativo Contábil do último exercício social possam extrair elementos que comprovem o valor igual ou superior a 1 (um);

a) Apresentar a comprovação do índice de liquidez geral apurado no balanço apresentado pela proponente, extraindo os seguintes elementos: I) Índice de Liquidez Corrente (ILC), igual ou superior a 1,00 (um inteiro), onde $ILC=AC/PC$ sendo que AC corresponde ao Ativo Circulante e PC corresponde a Passivo Circulante e II) Índice de Liquidez Geral (ILG), igual ou superior a 1,00 (um inteiro), onde



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

ILG=AC+RLP/ET sendo que AC corresponde ao Ativo Circulante, RLP corresponde a Realizável a Longo Prazo, ET corresponde a Exigível Total.

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social devidamente publicadas na imprensa oficial, quando se tratar de sociedades por ações, acompanhado do índice da aferição financeira exigido na alínea “a” deste subitem;

- A empresa que apresentar resultado menor que 1 (um), em qualquer dos índices citados na alínea “a” do subitem 10.4.2, quando de sua habilitação, deverá comprovar capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor estimado, através de balanço patrimonial integralizado – do último ano base exigido em Lei.
- Nos casos em que a comprovação de qualificação econômico-financeira seja por meio de capital social ou patrimônio líquido mínimos, poderá ser requisitado, a qualquer momento, relação dos compromissos assumidos pelos licitantes, que importem diminuição de sua capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, nos termos do § 4º do artigo 31 da LDC.
- **Obs.: Na habilitação em licitações referentes a fornecimento de bens para pronta entrega ou locação de materiais, não será exigida de microempresa ou empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social, conforme determina o Decreto Estadual nº 7.804, de 20 de fevereiro de 2013.**

10.5 – DAS DECLARAÇÕES

10.5.1 - Declaração de que a empresa não se acha declarada inidônea para licitar e contratar com o Poder Público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Estadual, conforme modelo a seguir:

DECLARAÇÃO
A empresa....., CNPJ n.º, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Data e local.

Assinatura do Diretor ou Representante Legal.

10.5.2 – Declaração de que a empresa não emprega menor, conforme modelo a seguir:

DECLARAÇÃO
Declaração da proponente de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho , salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei 9.854/99), elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da proponente.

Data e local.

Assinatura do Diretor ou Representante Legal.

10.6 – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, DA VISITA TÉCNICA, DA AMOSTRA E DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA A LICITANTE - EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA – ANEXO I DO EDITAL (SERÁ ANALISADA E APROVADA ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE PELA ÁREA REQUISITANTE E/OU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

10.6.1 - O presente edital DE REGISTRO DE PREÇOS é aberto para a participação de todos os **INTERESSADOS QUE MILEM NO RAMO DE ATIVIDADE REFERENTE AO OBJETO LICITADO.**



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

A empresa vencedora deverá apresentar no mínimo 01 (um) Atestado ou certidão expedida por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante tenha aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto desta licitação;

A) Como se trata de Registro de Preços com entregas parceladas, o Atestado de Capacidade Técnica poderá corresponder a 30% (trinta por cento) do total ofertado.

B) Para a comprovação da quantidade, caso a mesma não conste do documento, a proponente poderá apresentar cópia de Nota Fiscal correspondente, anexando-a no mesmo Atestado de Capacidade Técnica.

C) Certidão da empresa atualizada, expedida pela Polícia Federal, conforme previsto na Lei N.º 10.357/01 para produtos químicos, quando exigível.

D) Autorização para venda de Coletes e Capacetes Balísticos, dentro do prazo de validade, a ser expedida pela Polícia Federal, qual é o documento válido por 60 (sessenta) dias, prorrogável por igual período, que autoriza a empresa a comercializar coletes e capacetes balísticos, conforme decreto Federal No. 3665, publicado no Diário Oficial da União no dia 21 de Novembro de 2000, no seu Capítulo III, Seção III, artigos 33 e 34 inciso XIV quando exigível.

E) Registro do produto no Ministério da Saúde (ANVISA), quando exigível. Para a comprovação da Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos deverá enviar cópia do Diário Oficial da União – DOU acompanhada da Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de vigilância Sanitária – ANVISA (Inciso IV, do art. 30 da Lei 8.666/93, combinado com os §§ 7º e 8º do art. 4º do Dec. 7.767/2012).

F) Registro do produto no Ministério do Trabalho (MTE), “CERTIFICADO DE APROVAÇÃO”, conforme LEI 6.514, quando exigível.

G) Indicar representante, na data da assinatura do contrato, para manter contato com a CONTRATANTE, fornecendo nome, telefone e endereço eletrônico (e-mail) de contato. Ele terá a obrigação de reportar-se, quando houver necessidade, à CONTRATANTE e tomar as providências pertinentes para que sejam corrigidas todas as falhas detectadas, assim como prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo Gestor do contrato, atendendo prontamente todas as reclamações.

10.6.2 - Para confirmação da qualificação técnica das empresas a SPTC/GO poderá a seu critério, sem comunicação prévia visitar as instalações da proponente, devendo na ocasião serem comprovadas as informações documentais.

10.6.2.1 – A empresa interessada em participar da licitação **deverá realizar visita técnica, previamente à apresentação das propostas, à Gerência de Apoio Administrativo da SPTC (Av. Atilio Correia Lima, nº 1.223, Cidade Jardim Goiânia-GO), para conhecimento das amostras dos itens, nos seguintes horários: das 07h às 12h e apresentar declaração de visita** expedido pela à Gerência de Apoio Administrativo da SPTC que deverá ser anexada à proposta. A não apresentação da Declaração de Visita Técnica acarretará na desclassificação da empresa.

10.6.3. DAS AMOSTRAS:

10.6.3.1 - Quando solicitado às **AMOSTRAS**, da(s) empresa(s) primeira colocada deverão ser Entregues, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, em horário comercial, mediante aviso prévio, na Gerência de Apoio Administrativo/SPTC, situada à Av. Atilio Correia Lima nº 1.223 Cidade Jardim – CEP: 74.425-030 – Goiânia/GO – 1º andar do Prédio do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues.

10.6.3.1.1 - No caso em que for apresentada amostra, está será consumida para fins de análise. Quando não couber o consumo da mesma, poderá ser devolvida ou integrada no lote a ser entregue.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

10.6.3.2 - As amostras apresentadas pela(s) empresa(s) primeira colocada serão submetidas a exames técnicos periciais para aprovação da qualidade, e o não atendimento da especificação acarretará automaticamente na desclassificação da mesma.

10.6.3.3 - Caso a amostra seja aprovada, e quando do recebimento de cada parcela do produto, será escolhida aleatoriamente, uma nova amostra de cada um dos itens, com intuito de submeter a novos exames técnicos periciais para comprovação da especificação do edital e da amostra aprovada inicialmente e no caso de descumprimento a empresa será automaticamente desclassificada.

10.7 – DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

10.7.1 – As **microempresas e empresas de pequeno porte** deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

2) A não-regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no [art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993](#), sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10.7.2 - Para fins do disposto no subitem 10.7, o enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar federal n. 123, de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu art. 3º, devendo ser apresentado juntamente com a documentação de habilitação:

I – certidão que ateste o enquadramento expedida pela Junta Comercial ou, alternativamente, documento gerado pela Receita Federal, por intermédio de consulta realizada no sítio www.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional, podendo ser confrontado com as peças contábeis apresentadas ao certame licitatório;

II – declaração, sob as penas da lei, de cumprimento dos requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, em que se ateste a aptidão para usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar federal n. 123/06.

10.8 – Todos os documentos deverão estar com prazo vigente, e para as certidões que não mencionarem prazo de validade, considerará o prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua expedição.

10.9 - Os documentos exigidos para habilitação, não contemplados pelo CRC, deverão estar atualizados na data da Sessão Pública. Toda a Documentação de Habilitação juntamente com a Proposta Comercial atualizada após a fase de lances e Documentação de Qualificação Técnica (se houver) **deverá ser encaminhada pela licitante detentora da melhor oferta para o e-mail cplssp@gmail.com, no prazo máximo de 02 (DUAS) HORAS, após finalização da fase de lances e/ou convocação pelo Pregoeiro.** Posteriormente toda a Documentação de Habilitação, Proposta Comercial e Documentação de Qualificação Técnica (se houver) deverá ser encaminhada e recebida, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis após a data da convocação pelo Pregoeiro. A documentação deverá ser protocolada na **“Comissão Permanente de Licitação - CPL”** no seguinte endereço: **Comissão Permanente de Licitação da Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária – CPL/SSP**, sito a Avenida Anhanguera, nº. 7.364, Setor Aeroviário –



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



Goiânia – GO, CEP 74.435-300, e estar em envelope fechado e indevassável, contendo em sua parte externa, além da identificação com nome, endereço, CNPJ da proponente e nome do pregoeiro, os seguintes dizeres:

PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Pregão Eletrônico SRP nº. 050/2015 – SSP
Processo nº. 201400016003409

10.9.1 - Os **prazos de envio e recebimento deverão ser respeitados, sob pena de desclassificação e inabilitação** da empresa, sendo, inclusive, condição indispensável para a contratação. A Comissão Permanente de Licitação - CPL não se responsabiliza por documentos protocolados em outros locais que não o indicado no edital.

10.9.1.1 – Fica dispensado o envio da Proposta Comercial, Documentação de Habilitação e Documentação Técnica (se houver) por e-mail, se a licitante entregar pessoalmente todas as documentação citadas anteriormente, dentro do prazo de 02 (duas) horas após a finalização da fase de lances e/ou convocação pelo Pregoeiro, na Comissão Permanente de Licitação – CPL.

10.9.2 – Nos casos em que a licitante for filial, poderão ser apresentados os seguintes documentos da matriz em detrimento dos documentos da filial, desde que aquela (matriz) centralize o recolhimento dos tributos:

- Balanço Patrimonial (CNPJ da Matriz);
- Certidão Negativa de Falência/Concordata (CNPJ da Matriz);
- E demais casos em que estejam expressos no próprio documento/certidão ou previstos em

Lei.

11 - DOS RECURSOS

11.1 - Declarado o vencedor, no dia e horário comunicado através do *chat*, qualquer licitante poderá, manifestar motivadamente, no prazo de até 10 (dez) minutos, em campo próprio do sistema, sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, cuja contagem terá início no primeiro dia útil subsequente ao do término do prazo do recorrente.

11.1.1 - O exame, a instrução e o encaminhamento dos recursos à autoridade competente para apreciá-los serão realizados pelo pregoeiro no prazo de até 03 (três) dias úteis, podendo este prazo ser dilatado até o dobro, por motivo justo. O encaminhamento à autoridade superior se dará apenas se o pregoeiro, justificadamente, não reformar sua decisão. A autoridade competente terá o prazo de até 03 (três) dias úteis para decidir o recurso, podendo este prazo ser dilatado até o dobro, por motivo justo, devidamente comprovado.

11.2 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do item 11.1, importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

11.3 - O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4 - No julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

11.5 - Não serão conhecidos os recursos e as contrarrazões interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados pelo *chat*, por fax, correios ou entregues pessoalmente. As peças recursais deverão ser encaminhadas por meio eletrônico, através do site “www.comprasnet.go.gov.br”.

11.6 – Os recursos impetrados exclusivamente para postergar e preterir o normal andamento desta licitação e ainda aqueles sem respaldo ou fundamentação legal, serão sumariamente indeferidos na própria sessão, pelo pregoeiro que externará através do chat, as causas de sua inadmissibilidade.

11.7 - A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que a licitante pretende que sejam revistos pelo pregoeiro.

12 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 - Inexistindo manifestações recursais, decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o pregoeiro fará a adjudicação do objeto ao licitante vencedor e a autoridade superior homologará a licitação, sendo o adjudicatário convocado para assinar a ata no prazo estabelecido no edital.

13 - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1 - Homologado o resultado da licitação, o Órgão Gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para, no prazo de 03 (três) dias úteis a contar da convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços que, após cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso nas condições estabelecidas neste Edital. O prazo da convocação poderá ser prorrogado, quando solicitado pela licitante vencedora do certame durante o transcurso do referido prazo, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Órgão Gerenciador.

13.2 - O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano, a contar da data de sua assinatura, **não sendo admitida qualquer prorrogação além deste período, em obediência a Lei Estadual 17.928/2012.**

13.2.1 Durante seu prazo de validade, as propostas selecionadas no registro de preços ficarão à disposição da Administração, para que se efetuem as contratações nas oportunidades e quantidades necessárias, até o limite estabelecido.

14 – DOS PREÇOS REGISTRADOS

14.1 - Será registrado o preço da licitante vencedora, conforme ordem de classificação, observando-se o seguinte:

a) Os preços registrados e a indicação do respectivo fornecedor serão divulgados em órgão oficial do Estado e ficarão disponibilizados durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

b) Os órgãos participantes do Registro de Preços deverão, quando da necessidade da contratação, recorrer ao Órgão Gerenciador, para que este proceda à indicação do fornecedor e respectivos preços a serem praticados.

c) Ao preço do primeiro colocado poderão ser registrados tantos fornecedores quantos necessários para que, em função das propostas apresentadas, seja atingida a quantidade total estimada para o item ou lote, observando-se o seguinte:

14.2 - A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que comprovada previamente à vantagem técnico-econômica, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições, dentro dos limites



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

previstos, do prazo de validade estabelecido e das condições da proposta, tantas vezes quantas necessitar a Administração.

15 – DA ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1 - A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, mediante justificativa da autoridade competente, exceto quanto aos acréscimos de quantitativos, obedecidas as disposições da Lei nº 8.666/1993, quanto às alterações contratuais.

15.2 - O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

15.3 - Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o órgão gerenciador deverá:

- a) convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido;
- c) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

15.4 - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, em razão desse fato, comprovar, mediante requerimento, a sua impossibilidade de cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- b) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

15.5 - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

16 – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO

16.1 - O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) estiverem presentes razões de interesse público devidamente justificado;
- e) por inidoneidade superveniente ou comportamento irregular do beneficiário, ou, ainda, no caso de substancial alteração das condições do mercado.

16.2 - O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas no item 16.1 acima, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

16.3 - O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

16.4 - A Ata de Registro de Preço, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:

- a) por decurso de prazo de vigência.
- b) quando não restarem fornecedores registrados.

17 - DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1 - A Ata de Registro de Preços, durante a sua vigência improrrogável de 01 (um) ano, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

17.2 - Os órgãos e as entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador da Ata, para que este autorize sua utilização e indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

17.3 - Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento ou prestação do serviço, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

17.4 - A liberação de adesão às atas de registro de preço para órgãos e entidades não participantes, integrantes da administração do Estado de Goiás, não poderá exceder, na sua totalidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos originalmente registrados.

17.5 - A liberação de adesão às atas de registro de preço resultantes de licitações promovidas pelo Estado de Goiás a outros entes federados, não poderá exceder, na sua totalidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos originalmente registrados.

17.6 - A Ata de Registro de Preços será assinada pela autoridade competente e pelos adjudicatários, vinculando-se este último ao cumprimento de todas as condições de sua proposta, cujo preço foi registrado, e às normas editalícias e legais durante toda a vigência da Ata.

18 - DAS CONDIÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO

18.1 - A contratação com o fornecedor registrado, após a indicação pelo Órgão Gerenciador, será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de Contrato. O fornecedor será convocado para, no prazo de até 05 (cinco) dias a partir da notificação, assinar o Contrato, podendo este prazo ser prorrogado a critério da Administração, desde que ocorra motivo justificado.

18.2 - A recusa injustificada do fornecedor registrado em assinar o contrato caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas nos Artigos 86 a 88 da Lei Federal Nº 8.666/93 e c/c o Art.11 do Decreto Estadual Nº 7.468/2011.

18.3 - Cabe ao órgão participante indicar o gestor do contrato, que deverá observar as disposições do Art. 67 da Lei Nº 8.666/1993 e Art. 3º §4º do Decreto Nº 7.437/2011.

18.4 - O prazo de vigência do Contrato a ser celebrado será o estabelecido no Termo de Referência e será contado a partir de sua assinatura e eficácia a partir da publicação no Diário Oficial do Estado.

18.5 - Como condição para celebração do contrato e durante a vigência contratual, o fornecedor registrado deverá manter as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

18.6 - As exigências dos fornecimentos, as quantidades, os prazos, bem como as demais condições, constam no Termo de Referência e no instrumento contratual a ser celebrado com o fornecedor registrado, conforme Minuta de Contrato.

18.7 - Como condição para celebração do contrato e durante a vigência do ajuste, sempre que a Administração o requerer, o fornecedor registrado deverá apresentar relação de todos os sócios que compõem seu quadro social.

19 - DO PAGAMENTO

19.1 - O pagamento será efetuado ao fornecedor através do setor competente do órgão requisitante em até 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais, acompanhado dos documentos fiscais.

19.2 – O pagamento será efetivado por meio de crédito em conta corrente aberta exclusivamente na “Caixa Econômica Federal”, em atenção ao disposto no art. 4º da Lei nº 18.364, de 10 de janeiro de 2014.

19.3 - A despesa decorrente desta licitação correrá por conta da dotação orçamentária estabelecida no item 23 do Edital.

20 - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1 – Será permitida a Administração à aplicação das infrações e sanções administrativas previstas no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93 e nos artigos 77 a 83, da Lei Estadual nº 17.928, de 27 de dezembro de 2012.

21 - DA EXTENSÃO DAS PENALIDADES

21.1 - A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderão ser também aplicadas àqueles que:

21.2 - Retardarem a execução do pregão;

21.3 - Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;

21.4 - Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

22 - DOS PRAZOS

22.1 – A 1ª (primeira) entrega dos materiais será exigida após a publicação do extrato do Contrato no Diário Oficial do Estado, devendo operar-se no prazo de 15 (quinze) dias após a requisição do setor competente. As demais entregas deverão ser operacionalizadas segundo o cronograma a ser definido previamente pelo setor competente. Excepcionalmente, o setor competente poderá requisitar a entrega dos materiais fora do cronograma, ocasião em que terá a contratada o prazo de 15 (quinze) dias para o fornecimento.

22.2 – Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente mediante recibo, no prazo de até 02 (dois) dias úteis, para efeito de posterior verificação da conformidade do material entregue, de acordo com a especificação constante deste Termo de Referência e a proposta da empresa vencedora.

22.3 – Recebimento definitivo: o objeto será recebido definitivamente no prazo de 03 (três) dias contados a partir da data do recebimento provisório, após verificação da qualidade (adequação às especificações técnicas, constantes deste anexo), da quantidade e da garantia do material, e após o aceite, a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

22.3.1 – Após a entrega, constatadas inconformidade nos objetos, o mesmo será substituído por um conforme, sem direito a ressarcimento à Vencedora/Contratada e sem ônus a SSP.

22.4 – Caso o objeto apresente defeito de fabricação, ou quaisquer defeito que impossibilite seu uso, o mesmo deverá ser substituído, no prazo máximo de até **05 (cinco)** dias corridos, a partir da data da comunicação feita pela SSP.

22.5 - A adjudicatária deverá no prazo de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação, comparecer ao Setor Financeiro dos Órgãos e Entidades participantes do Registro de Preços, para dar o aceite na Nota de Empenho e/ou para assinar o termo de instrumento equivalente.

22.6 - A declaração da validade da proposta será de **01 (um) ano, contados da data da assinatura da Ata de Registro de Preços.**

22.7 - Prazo de pagamento: até **30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais.**

23 - DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

23.1 - As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão à conta dos recursos consignados no orçamento dos Órgãos e Entidades participantes do Registro de Preços, para os exercícios alcançados pelo prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a cargo do contratante, cujos programas de trabalho e elementos de despesas específicos constarão da respectiva Nota de Empenho.

24 - DAS PENALIDADES

24.1 - Sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis, pelo não cumprimento dos compromissos acordados poderá ser aplicado, a critério da autoridade competente, as seguintes penalidades:

a) Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato ou instrumento equivalente, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a Administração e será descredenciado do CADFOR, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas nesse Edital e das demais cominações legais;

b) A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, sujeitará à contratada, além das penalidades referidas nesse item, a multa de mora, graduada de acordo com a gravidade da infração, nos moldes abaixo:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no caso de recusa do adjudicatário em firmar o contrato ou retirar a nota de empenho, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

II – 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento não realizado;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

c) Advertência;

d) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

e) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei;

f) As sanções previstas nas alíneas “a”, “c”, “d” e “e” poderão ser aplicadas juntamente com a da alínea “b”. Antes da aplicação de qualquer penalidade será garantido à contratada direito ao contraditório e a ampla defesa. A multa poderá ser descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

25 – DAS OBRIGAÇÕES

25.1 – DA EMPRESA VENCEDORA

25.1.1 – A vencedora, se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste Edital e entregar o objeto, de primeira qualidade, atendendo as condições e quantidades estipuladas.

25.1.2 – Será de responsabilidade da vencedora, todas as despesas em sua totalidade, e ainda as com tributos fiscais trabalhistas e sociais, que incidam ou venha a incidir, diretamente e indiretamente sobre o objeto adjudicado.

25.2 – DO CONTRATANTE

25.2.1 – A Contratante deverá disponibilizar local adequado para o recebimento do objeto.

25.2.3 – A Contratante fiscalizará e inspecionará o produto entregue, podendo rejeitá-lo, quando este não atender ao definido.

25.2.3 - Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da Contratada, após a efetiva entrega dos objetos e emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

25.2.4 - Fornecer a qualquer tempo e com o máximo de presteza, mediante solicitação escrita do fornecedor, para que ele possa cumprir as suas obrigações, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientá-lo em todos os casos omissos, se ocorrer, desde que dentro das condições estabelecidas na aquisição.

26 – DA CONVOCAÇÃO DO VENCEDOR

26.1 - Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal do licitante que tiver apresentado a proposta vencedora classificada e habilitada, será convocado para retirar a Nota de Empenho ou outro instrumento equivalente, no prazo estipulado no Edital.

26.1.1 – O adjudicatário deverá comprovar a manutenção das condições demonstradas para habilitação para dar o aceite na Nota de Empenho ou firmar outro documento equivalente.

26.1.2 - Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato da retirada da Nota de Empenho ou assinatura do contrato, ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato.

26.2 - O representante legal do licitante que tiver apresentado a proposta vencedora deverá retirar a Nota de Empenho, dentro das formalidades e do prazo estipulado no Edital, a contar do recebimento da comunicação, através de Fax, Correio ou e-mail.

26.3 – Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura do contrato ou instrumento equivalente, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

27 - DAS CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO

27.1 - A recusa injustificada da adjudicatária caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades previstas em lei, exceção feita às licitantes que se negarem a aceitar a contratação, fora da validade de suas propostas.

27.2 - A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei Nº. 8.666/93.

27.3 - As exigências do objeto, os prazos, bem como as demais condições constam no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

27.4 - Caberá à contratante indicar o gestor do contrato, que deverá observar as disposições do Art. 67 da Lei Federal Nº. 8.666/93.

27.5 - Como condição para celebração do contrato ou instrumento equivalente, o licitante vencedor deverá manter as condições de habilitação.

a) Se o licitante vencedor não celebrar o contrato/instrumento equivalente ou não apresentar situação regular, é facultado à Administração examinar e verificar a aceitabilidade das propostas subsequentes, na ordem de classificação, procedendo à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste edital.

b) Quando da contratação com autor de proposta subsequente àquela melhor classificada, deverá a Administração negociar o valor, procurando aproximá-lo daquele ofertado inicialmente.

28 - DISPOSIÇÕES GERAIS

28.1 - Este edital e seus anexos deverá ser lido e interpretado na íntegra. Após o registro da proposta no sistema, não serão aceitas alegações de desconhecimento.

28.2 - É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

28.3 - A presente licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovada, ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.

28.4 - O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da licitação, sendo possível à promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

28.5 - Caberá à empresa credenciada acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

28.6 - Qualquer cidadão ou licitante poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão pública do pregão.

28.6.1 - Os pedidos de esclarecimentos poderão ser solicitados via e-mail, sendo que deverá ser confirmado o recebimento do documento ou arquivo através do telefone (62) 3201-1029 com o pregoeiro ou algum membro da equipe de apoio.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

28.7 - Os atos de impugnação do certame serão formulados por escrito e deverão ser protocolados na COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, no endereço do rodapé, e deverá ainda, estar acompanhada do estatuto social da empresa, quando o sócio ou proprietário ser o portador do ato protocolar, e de instrumento de procuração pública ou particular, com firma reconhecida, do representante legal da empresa, da qual constem poderes específicos para os atos do referido tema ao procurador portador, se este for o protocolador do ato.

28.7.1 - Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

28.7.2 - Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.

28.8 - A não solicitação de informações complementares por parte de alguma proponente, implicará na tácita admissão de que as informações técnicas e jurídicas foram consideradas suficientes.

28.9 – A contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos serão contados da seguinte forma: excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Os prazos só iniciam e vencem em dias de expediente da SSP.

28.10 – Aceitar, nas mesmas condições contratuais constantes do presente instrumento, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários até o limite de 25% (vinte e cinco) por cento do valor inicial atualizado do contrato, observando o limite de quantitativo fixado na Ata de Registro de Preços e desde que o pedido de acréscimo ou supressão ocorra em data anterior ao cumprimento integral deste e ante de efetuado o pagamento.

28.11 – A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

28.12 – Informações complementares que visam obter esclarecimentos sobre a presente licitação serão prestadas pelo Pregoeiro, de segunda à sexta-feira, em horário de expediente, pelo telefone (62) 3201-1029.

28.13 – Maiores informações sobre as especificações dos objetos licitados poderão ser obtidas com o Sr. Jorge Carim, Sra. Régia ou Sra Juliana, pelo telefone (62) 3201-9533, em horário comercial.

29 – DO FORO

29.1 - A interpretação e aplicação dos termos dessa aquisição serão regidas pelas leis brasileiras e o foro da comarca de Goiânia, Estado de Goiás, terá competência sobre qualquer controvérsia resultante deste certame, constituindo assim o foro de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

30 - INTEGRAM O PRESENTE EDITAL:

- 30.1 - Anexo I – Termo de Referência.
- 30.2 – Anexo II – Modelo de Proposta de Preços.
- 30.3 – Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços.
- 30.4 – Anexo IV – Minuta do Contrato.

Comissão Permanente de Licitação da SSP, Goiânia-Go, aos 12 dias do mês de maio de 2015.

Jardel Mota Marinho
Pregoeiro da SSP



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico SRP nº 050/2015 – SSP
Processo n.º 201400016003409

Elaborado pelo requisitante da despesa.

1- INTRODUÇÃO:

1.1. - A abertura do presente procedimento licitatório, decorre da necessidade de **aquisição de materiais de papiloscopia forense, vidrarias e acessórios em geral, produtos pré-hospitalares, reagentes, equipamentos de proteção individual e coletivo, coletes a prova de bala com capa sobressalente, capacetes a prova de bala, acessórios e equipamentos (decibelímetro, eletroserra, seringa, etc), mobiliários (cama beliche e cabeceira), colchão de solteiro e macas para a Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC.**

2 – OBJETIVO:

2.1. – Os objetos requisitados para esta aquisição com definição no subitem seguinte, terão seu julgamento do tipo: **MENOR PREÇO POR LOTE.**

2.2. – Definição do objeto a ser adquirido, através do presente Pregão Eletrônico SRP nº 050/2015:

2.2.1 – Não obstante o julgamento ser efetivado pelo menor preço por lote, o licitante vencedor deverá apresentar sua proposta escrita, respeitando os valores unitários estimados por esta Pasta, conforme Planilha de Quantitativos e Preços Unitários abaixo.

3- ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO, QUANTIDADE E CUSTO ESTIMADO.

LOTE - 1 - MATERIAIS DE PAPILOSCOPIA FORENSE					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Almofada para coleta de impressão digital Sistema de Autenticação Digital, formato retangular, acoplado em estojo depolicarbonato, medindo 12cm x 7,5cm x 2,2cm, com as seguintes características técnicas: Tinta especial atóxica, removível através da fricção entre os dedos e aplicável em qualquer tipo de papel (exceção de papéis parafinados) proporcionando impressões nítidas, perfeitas para escaneamento digital atendendo as especificações técnicas internacionais em DPI para sistemas AFIS; Base interna em superfície rígida de cerâmica microporosa, proporcionando impressões sem interrupção das linhas digitais facilitando a leitura das mesmas; Capacidade para 16.000 coletas de impressões digitais.	UNIDADE	16	1.013,53	16.216,48
02	Amido black Frasco com 25 gramas. Deve acompanhar modo de preparação em português.	FRASCO 25g	65	267,27	17.372,55
03	Amplificadores profissionais: para análise de impressão digital com lentes de campo planas, tipo hiperplana múltipla, livre de distorção. Visão clara e focalizada sobre um campo de visão de 5,4cm e ampliação de 4,5x. Acompanhado com disco de classificação do tipo Henry.	UNIDADE	39	3.191,03	124.450,17



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

04	Aplicador para pó magnético, para uso com mão única , haste impulsionado por mola interna, tamanho padrão.	UNIDADE	208	389,83	81.084,64
05	Cartão de contraste brilhoso. Na cor branco , com espessura mínima de 0,2mm, tamanho 5;7 cm X 10,14cm.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	195	208,07	40.573,65
06	Folha de contraste rígida na cor preta (vinil) medindo 5,08cm x 10,16cm. Embalagem com 30 unidades.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	260	327,87	85.246,20
07	Cartão de contraste brilhoso branco 7,62cm x 12,7cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	215,33	33.591,48
08	Cartão de contraste brilhoso preto reversível 7,62cm x 12,7cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	394,33	61.515,48
09	Cartão de contraste brilhoso branco 13,97cm x 21,59cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	261,73	40.829,88
10	Cartão de contraste brilhoso preto reversível 13,97cm x 21,59cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	394,33	61.515,48
11	Cianoacrilato em gel: para revelação de impressões latentes, embalado em folha de papel alumínio tamanho aproximadamente 10x17cm, para uso de até 12 hora.	PACOTE C/ 5 UNID.	156	457,33	71.343,48
12	Conjunto para revelação de impressões latentes em superfícies adesivas , contendo 50g de revelador preto, 50g de revelador branco, 120ml de solução de dispersão, colheres para medição, pipetas para medição, vasilhames para mistura e estojo para todos os componentes. Instrução em português.	KIT	13	1.014,73	13.191,49
13	Spay DFO. Embalagem com 100ml	FRASCO	30	1.089,53	32.685,90
14	Filtro para capela de exaustão - da marca Sirchie, para ser instalado em capela da mesma marca.	UNID.	5	6.174,33	30.871,65
15	Fita adesiva específica destinada para coleta de impressão digital: medindo 3,8cm X 9,1m, cor transparente com certificação do fabricante para o item seja exclusivamente destinado para fins de papiloscopia.	ROLO	325	143,33	46.582,25
16	Fita adesiva específica destinada para coleta de impressão digital: medindo aproximadamente 10cmX9,1m, cor transparente com certificação do fabricante para o item seja exclusivamente destinado para fins de papiloscopia.	ROLO	325	293,93	95.527,25
17	Levantador articulado de impressões latentes preto: 5,08cm x 5,08cm. Embalagem com 24 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	156	220,53	34.402,68
18	Levantador articulado de impressões latentes branco: 5,08cm x 5,08cm. Embalagem com 24 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	156	220,53	34.402,68
19	Levantador articulado de impressões latentes preto: 5,08cm x 10,2cm. Embalagem com 12 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	286	303,33	86.752,38
20	Levantador articulado de impressões latentes branco: 5,08cm x 10,2cm. Embalagem com 12 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	286	303,33	86.752,38
21	Levantador articulado para coleta de impressão digital: base preto, tamanho 10X10cm	CAIXA C/24 UNID.	286	303,33	86.752,38
22	Levantador articulado de impressões latentes branco: 10,2cm x 10,2cm. Embalagem com 12 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	286	347,87	99.490,82
23	Spray de ninidrina aerosol. Embalagem com 456ml. Ninidrina, de baixa toxicidade com teor de no máximo 99,3% de Diclorofluoretano ou solvente semelhante e no mínimo 0,1% de cristais de Ninhidrina;	FRASCO 456ml	130	543,53	70.658,90
24	Pincel de penas brancas de marabou: para aplicação de pó revelador de impressões papilares com . Produto para uso múltiplo	UNID.	325	182,80	59.410,00
25	Pincel de fibras de carbono: para aplicação de pó revelador de impressões papilares. Produto para uso múltiplo	UNID.	416	224,33	93.321,28
26	Pó latente para revelação de impressões papilares na cor preta: frasco de 59ml. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 59ml	325	167,40	54.405,00
27	Pó latente para revelação de impressões papilares na cor prata: frasco de 59ml. Produto deve ser fornecido lacrado na	FRASCO 59ml	130	175,53	22.818,90



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	embalagem original do fabricante.				
28	Pó magnético para revelação de impressões de papilares na cor preta: frasco de 28 gramas. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 28g	260	184,20	47.892,00
29	Pó magnético para revelação de impressões de papilares na cor prata e branca: frasco de 28 gramas conforme necessidade da SPTC. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 28g	130	207,73	27.004,90
30	Reagente para pequenas partículas claro. Revelador tipo borrifador de micropartículas branco, com conteúdo mínimo de 15% de disulfeto de molibdênio, frasco contendo 470ml.	FRASCO 470ml ou 500ml	8	892,87	7.142,96
31	Reagente para pequenas partículas escuro. Revelador tipo borrifador de micro partículas pretas, com conteúdo mínimo de 3% de óxido de titânio, frasco contendo 470 ml.	FRASCO 470ml	8	892,87	7.142,96
32	Spray de Nitrato de Prata. Revelador de nitrato de prata de 1% em líquido, frasco contendo 236ml.	FRASCO 236ml	8	772,87	6.182,96
33	Tinta especial para coleta de impressão, não tóxica: embalagem contendo no mínimo 118ml com certificação do fabricante para o item exclusivamente destinado para fins de papiloscopia	TUBO 118ml - mínimo	13	216,73	2.817,49
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.679.948,70

LOTE - 2 - VIDRARIAS E ACESSÓRIOS EM GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Bailers de propileno descartáveis - Diâmetro de 39mm; Comprimento 900mm; Capacidade aproximada de 1 litro.	UNIDADE	295	8,40	2.478,00
02	Balão de Destilação c/saida lateral fundo redondo. - Cap.125ml - Vidro borosilicato 3.3 (Gilbertini).	UNID.	5	51,33	256,65
03	Balão Fundo Chato Gargalo Longo com Orla. - CAP.25ML; - Vidro borosilicato 3.3; - Altura: 100mm; - Diâmetro ;externo do bulbo: 53mm; - Diâmetro da boca: 20mm; - Comprimento do gargalo: 55mm.	UNID.	10	27,33	273,30
04	Balão Fundo Chato Gargalo Longo com Orla. - Cap.50ml. - Vidro borosilicato 3.3. - Altura: 100mm. - Diâmetro externo do bulbo: 53mm. - Diâmetro da boca: 20mm. - Comprimento do gargalo: 55mm.	UNID.	10	27,33	273,30
05	Caixa Box para Material Perfurocortante Capacidade 13 Litros. Para desprezar todo material que corta ou perfura, como: agulhas, lancetas, vidros em geral, lâminas de bisturi, ampolas, cateteres, equipos, etc. Possuem alça dupla para transporte Contra- trava de segurança. Produzido de acordo com as normas vigentes.	UNID	208	8,60	1.788,80
06	Caixa Box para Material Perfurocortante Capacidade 3 Litros Desenvolvido para desprezar todo material que corta ou perfura, como: agulhas, lancetas, vidros em geral, lâminas de bisturi, ampolas, cateteres, equipos, etc. Possuem alça dupla para transporte Contra- trava de segurança.	UNID	975	8,50	8.287,50



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Produzido de acordo com as normas vigentes.				
07	Caneta de ponta fina, para retroprojektor , tinta permanente, cor azul.	UNID	78	7,33	571,74
08	Cone Imhoff - Cone de sedimentação Imhoff fabricado em poliestireno (PS). Transparente, apresentando as seguintes características: - Alta resistência química; - Resistência térmica de -20 A +85° C; - Fácil drenagem, através de um parafuso rosqueável localizado na base do cone; - Graduação em relevo permanente de 0,5 a 1000mL (DIN 12672); - Capacidade para 1000mL; - Acompanha de suporte.	UNID	8	230,00	1.840,00
09	Conjunto para reconstrução de trajetoria de projéteis: Composto de uma Base de alumínio com indicador de elevação; de um Suporte magnético de posicionamento e de Laser de longo alcance de luz verde de feixe visível (06 unidades), com as seguintes especificações: DO LASER: Comprimento de onda - 532 nm. Potencia de saída - 4.8 ~ 5.0 Mw. Modo de saída - Constant Wave. Polarização - Linear (50:1). Diâmetro do raio na fonte - 1.1 mm. Variação de saída - 10 % após 20 min. Divergência de feixe - 1.2 mRad. Dimensões - comprim. 5.85" diâmetro 0.54 pol. Tipo de tecla - botão ação momentâneo. Vida útil de operação - 2,000 to 3,000 horas. Baterias - 2 AAA Alcalina. Alcance - 25,000 pés. - Base em alumínio com indicador de elevação de 0-360°, com Rosca para tripé; Nível de duas ampolas integrados no bloco de alumínio; Acionador remoto de cabo. Modelo referência:  - Suporte magnético para posicionamento sobre superfícies de carrocerias de veículos com imã acionado por chave giratória com força de 60 kg; Haste principal de 12mm; Haste ajustável de 10mm; peso de 1,5Kg. Modelo referência: 	UNID	13	7.950,00	103.350,00
10	Cronógrafo A: Para cálculo de vento, compensação de altitude, recuo livre, energia cinética, Taylor knockout, momentum, IPSC power factor. Permite a transmissão de dados ao PC. Inclui impressora alfa numérica; Computador balístico; Biblioteca completa de cartucho em fabricação atual; software para cálculo	UNID	13	5.075,67	65.983,71



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	de velocidade média, derivação padrão, derivação média, programado por toque único no teclado sem interrupção da sequência de tiros. Modelo referência: 				
11	Cronógrafo B: Para estande de tiro interno. Cronógrafo para medição geral de velocidades de 22 à 7000 pés/seg; Exibe velocidade, números de tiros, velocidade média, velocidades alta e baixa; com Rosca para tripé comum; Bateria de 9V; Peso 907g. Modelo referência: 	UNID	13	3.883,33	50.483,29
12	Erlenmeyer boca estreita graduado: - Cap.500ml; - Frasco de vidro borosilicato 3.3; - Altura: 195mm; - Diâmetro externo: 100mm; - Intervalo de graduacao: 100/100.	UNID	5	29,00	145,00
13	Erlenmeyer boca estreita graduado de destilação: - Cap.250ml - Frasco vidro borosilicato 3.3 - Altura: 144mm - Diâmetro externo: 83mm - Diâmetro externo do bocal: 3,8cm	UNID.	13	21,33	277,29
14	Filtros HV (PVDF), 0,45 µm de poro, 33 mm de diâmetro, não estéril.	CAIXA - C/50UNID.	13	705,67	9.173,71
15	Fita Mágica: Constituída de filme de acetato de celulose tratado, com acabamento fosco translúcido e com um desenrolamento suave. Seu adesivo acrílico apresenta excelente adesão a várias superfícies, é resistente ao envelhecimento e não descolore ou amarela. Fita mágica possui uma qualidade superior devido à sua ótima aderência, invisibilidade, possibilidade de escrita e resistência às variações normais de temperatura e umidade, não ocasionando distorções no rolo da fita. Rolo medindo 25MM X 65M. Embalagem com 03 unidades. Com qualidade igual ou superior à marca Scotch 3M.	PCTE C/ 3UNID.	325	201,00	65.325,00
16	Fita para Autoclave: em papel crepado, com listras impressas com tinta especial na cor branca, que em contato com a temperatura empregada na esterilização muda de cor, tornando-se pretas 19mmx30mts.	UNID.	39	29,00	1.131,00
17	Fita Zebrada Amarela e Preta sem Adesivo - Em Tartan, este filme de polietileno impresso amarelo/preto pode ser usado para demarcação e limitação de acesso à áreas de risco.larg. 70mm x 200m comp.	ROLO	1950	14,67	28.606,50
18	Frasco reagente boro incolor graduado com tampa rosca e anti gotas, - Cap.250ML - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN - Tampa resistente até 140 °C - Conforme norma ISO 4796-1 - Altura: 143MM	UNID.	10	27,33	273,30



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	- Diâmetro externo: 70MM.				
19	Frasco Reagente Boro Incolor Graduado com Tampa Rosca E Anti Gotas, Cap.500ML - Em vidro borosilicato . - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 182MM. - Diâmetro externo: 86MM.	UNID.	10	32,00	320,00
20	Frasco Reagente Boro Incolor Graduado com Tampa Rosca e Anti Gotas, Cap.1.000ML. - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 203MM. - Diâmetro externo: 101MM.	UNID.	13	51,33	667,29
21	Frasco Reagente Boro Âmbar, graduado com tampa rosca e anti gotas, - Cap.250ML - Em vidro borosilicato Incolor - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN - Tampa resistente até 140 °C - Conforme norma ISO 4796-1 - Altura: 143MM - Diâmetro externo: 70MM.	UNID.	20	55,33	1.106,60
22	Frasco Reagente Boro Âmbar Graduado com Tampa Rosca E Anti Gotas, Cap.500ML - Em vidro borosilicato Incolor. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 182MM. - Diâmetro externo: 86MM.	UNID.	20	63,50	1.270,00
23	Frasco Reagente Boro Âmbar Graduado com Tampa Rosca e Anti Gotas, Cap.1.000ML. - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 203MM. - Diâmetro externo: 101MM.	UNID.	13	69,67	905,71
24	Kit universal de bits especiais compatível para parafusadeira de bateria: Com 72 peças de aço cromo/vanádio/silício/manganese/molibdênio; Chave de suporte com retentor magnético e trava automático dos bits; Adaptador para parafusadeira; 15 bits para orifícios profundos; TORX-Bits com furo central (tamper resist),TX 10, TX 15, TX 20; Bits sextavados com furo interno 4 e 5 mm; Bits de chave de garra No. 4, 6, 8.PH 1 e 2; Bits de fenda. Lâmina 3,0 e 5,5 mm; Bits TRI-WING.TW 1, 2 e 3; TORX-Bits com furo interno (tamper-resist).12 peças de TX 5 - TX40; Bits quadrado externo SQ 00, SQ01, SQ 02 e SQ 03; Bits sextavado interno com furo interno. Métrico 7 peças de 2 - 8 mm.3; Insertos de embreagem:C1, C2, C3; Bits sextavado interno com furo interno. Polegadas.6 peças de 5/64" - 5/32"; Bits TRI-WING. 5 peças de TW1 - TW 5; Bits TORQ-SET.TS 6, TS 8, e TS 10; Adaptador especial para assentamento de ganchos com chave ou parafusadeira.	KIT	40	1.902,33	76.093,20
25	Lixadeira de fita: Microfuradeira com cabeçote de liga leve e caixa de poliamida reforçado de fibra; Velocidade 13.000 rpm; Comprimento total de 200mm; Peso 650g; Alimentação de 240V/100W; Motor de cobalto samário; Cabeça inclinável de 60°; Tamanho da fita de esmeril 10 x 330mm, com superfície atuante de 10 x 110mm; Acompanhado de: 10 fitas de esmeril 180; 10	UNID.	35	6.600,00	231.000,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	fitas de esmeril 120 e de 10 fita de esmeril 80. Finalidade: Usada para recuperação de número de série com difícil acesso, oferecendo maior nivelamento da superfície e velocidade nas recuperações.				
26	Lupa de aumento de 10x , diâmetro da lente: 23 mm; distância focal: 40 mm; Cabo de Polipropileno de no mínimo: 70 mm	UNID.	75	71,67	5.375,25
27	Martelo para Mecânico com peso de 100grm : Martelo de aço forjado com superfície quadrada e lado oposto tipo cunha, Cabo em fibra de vidro reforçado fixado de forma permanente na cabeça de martelo por resina. Ferramenta conforme a norma DIN 1041 ou equivalente.	UNID.	35	72,67	2.543,45
28	Martelo para Mecânico com peso de 500grm : Martelo de aço forjado com superfície quadrada e lado oposto tipo cunha, Cabo em fibra de vidro reforçado fixado de forma permanente na cabeça de martelo por resina. Ferramenta conforme a norma DIN 1041 ou equivalente.	UNID.	35	81,33	2.846,55
29	Martelo sem recuo : Martelo isento de recuo no impacto com superfície cilíndrico em ambos os lados com diâmetro de 35mm e peso total 385grm. Eseferas em tungstênio ou aço, dado preferência as de tungstênio. Finalidade: Aplicação de força positiva de golpes de martelo os quais necessitam precisão no acerto sem risco de desvio do martelo no retorno. Finalidade: Manipulação de projéteis, componentes ferrosos interferindo no manuseio dos mesmos e ambientes que requerem condições especiais.	UNID.	35	81,67	2.858,45
30	Martelo de inércia : Com kit de shellholder para capacidade de sacar projéteis de diversos calibres de fogo central. Sistema de shellholder compatível para uso em maquinagem de recarga.	UNID.	60	2.703,33	162.199,80
31	Microfuradeira/politriz : Microfuradeira com cabeçote de liga leve e caixa de poliamida reforçado de fibra. Velocidade regulável entre 5.000 à 20.000 rpm; mandril de 3 pinças para hastes de 0,5 à 4mm; Comprimento total de 200mm; Peso 450 Kg; Alimentação 240V/100Watts; Motor de cobalto/samário com 2 rolamentos. Finalidade: ferramenta para recuperação de número de série e limpeza de peças enferrujadas, ou tinta epoxi, remoção de parafusos ou rebites quais perderam a fenda ou são travados sólidos. Acompanha os seguintes Acessórios . 5 escovas de aço diam;22mm. 5 escovas de latão diam. 22mm. 20 discos de carboneto de silício 0,7 x22mm. 20 discos de carboneto de silício reforçado de fibra de vidro. 3 Hastes para montagem 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, cilíndrico 8 x13 mm, haste fixa de 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, esférico 9mm, haste fixa de 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, disco 13 x 4mm, haste fixa de 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, cilíndrico diam. 4x 5mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, cilíndrico diam. 6x 8mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, esférico diam. 3mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, esférico diam. 5mm, haste 3,2mm.	UNID.	35	2.346,67	82.133,45
32	Microtubo Tipo Eppendorf. Volume 1,5ML, incolor , fabricado em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa que suporte autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Caixa com 500 unidades.	CAIXA 500 UNID.	260	161,33	41.945,80
33	Microtubos Modelo Super Spin, Incolor . Volume até 1,5 mililitros, em resina grau médico ultratransparente, com corpo graduado e superfície para anotação.	CAIXA 500 UNID.	325	153,00	49.725,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Inclui tampa. Suporta autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 40.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Em acordo com FDA CFR 21. A embalagem: em caixas contendo cada caixa 500 microtubos (total de 500 tubos p/caixa). A empresa deve fornecer amostra em quantidade suficiente para realizar prova de avaliação da qualidade do produto.				
34	Microtubo Tipo Eppendorf. Volume 2,0ML, incolor , fabricado em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa que suporte autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Caixa com 500 unidades	CAIXA 500 UNID.	338	204,33	69.063,54
35	Microtubos Tipo Eppendorf com Tampa Chata. Com capacidade para 0,2ML, em polipropileno, autoclaváveis, e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Embalagem com 1000 unidades.	CAIXA 1000 UNID.	4	489,33	1.957,32
36	Microtubos Tipo Eppendorf com Tampa Chata. Com capacidade para 0,5/0,6 ML, em polipropileno, autoclaváveis, e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Embalagem com 500 unidades.	CAIXA 500UNID.	4	338,00	1.352,00
37	Microplacas com 96 Posições, Meia Borda, Volume de 0,2 ML. Fabricadas em polipropileno, autoclaváveis e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Pacote com 10 placas.	PACOTE 10UNID.	16	360,00	5.760,00
38	Paquímetro digital abs absolute 6 pol: • Funções: - Medição absoluta (abs): permite que a medição inicie imediatamente sem a necessidade de zerar o paquímetro. A origem só precisa ser definida ao trocar a bateria; - Medição incremental (inc): cria um ponto zero temporário na posição atual da escala para fazer medições incrementais; - Alarme de carga baixa: indica (com a letra "b" no display) que a bateria deve ser substituída. Isso garante tempo suficiente para a troca de bateria antes que ela acabe; - Saída de dados: permite que o valor medido seja exportado com periféricos opcionais; - Congelamento (hold): permite que o valor no display seja congelado utilizando o acessório opcional "unidade de congelamento" (essa função não pode ser usada juntamente com a exportação de dados). • Informações técnicas: - Capacidade: 0 - 150 mm (0 – 6"); - Resolução: 0,01 mm / .0005"; - Exatidão: +/- 0,02 mm; - Repetibilidade: 0,01mm; - Alimentação: 1 bateria sr44; - Duração da bateria: 3,5 anos sob uso normal; - Velocidade máxima de resposta: ilimitada;	UNID.	37	795,00	29.415,00
+..39	Pipeta Pasteur 3mL Estéril. Fabricada em polietileno Indicada para transferência de amostras Bulbo para sucção completa da solução Graduação em auto relevo. Capacidade: 3 mL Apresentação: embalagem com 500 unidades. Estéril - embalada individualmente Pacote com 500 unidades.	CAIXA COM 500 UNIDADES	39	222,00	8.658,00
40	Proveta Graduada Base Sextavada de Polietileno, Grad.1mL, Cap.100mL - Vidro borossilicato 3.3	UNID	8	44,33	354,64



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	- Com bico vertedor. - Com tampa - Intervalo de graduação: 1ML - Altura: 250MM - Diâmetro externo: 30MM.				
41	Ponteira de 10 microlitros: Ponteira 0,5-10Microlitros, universal (curta) - transp. Sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (pp) de alta densidade, cor natural. Pacote com 1.000 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	3	202,33	606,99
42	Ponteira 200 Microlitros , universal – amarelo. Sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (PP) de alta densidade, cor natural. Pacote com 1.000 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	13	150,33	1.954,29
43	Ponteira 1000 Microlitros , universal – azul sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (PP) de alta densidade, cor natural. Pacote com 500 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	12	196,33	2.355,96
44	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para faixa de volume de 1 a 20 microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	94,00	14.664,00
45	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 1 a 100 Microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	94,00	14.664,00
46	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 1 a 200 Microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	93,00	14.508,00
47	Ponteiras Acondicionadas em Racks Contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 100 a 1000 Microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do tipo gilson). Certificadas contra a ausência de RNA, DNA, Nucleases, Pirogênicos e Traços de Metal.	RACK	130	110,00	14.300,00
48	Ponteira Acondicionadas em Rack 0,1-10uL , com Barreira, esterilizadas, livres de RNAses e DNAses, de baixa retenção para DNA, para micropipetas P2 e P10, compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson. Encaminhar amostra para teste em pipetadores P2.	RACK	91	94,67	8.614,97
49	TUBO CAPILAR: Tubos capilares microhematócrito sem heparina ou com 80UI/mL de heparina sódica; Dimensões: • Diâmetro interno: 1,1 mm -1,2 mm; • Diâmetro externo: 1,5 mm - 1,6 mm; • Comprimento: 75 mm; Volume de aproximadamente 70µL; O frasco de 100 capilares possui abertura tipo “paliteiro” para facilitar o manuseio; Codificadas por cores: azul (sem heparina) e vermelha (com heparina); Produzido conforme a Padronização Internacional ISO 12772. APRESENTAÇÃO: Frasco com 500 capilares.	FRASCO COM 500 UNID.	46	26,00	1.196,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

50	Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico ultratransparente, estéril, capacidade para 50ml , graduação impressa e base cônica, que suporte temperaturas entre 90°C e 122°C, e centrifugação até 15.000xG. Deve acompanhar certificado contra ausência de DNA, RNA, Dnase, Rnase, nucleases, endotoxinas e traços de metal. Pacote com 50 unidades.	PACOTE 50UNID.	1079	87,00	93.873,00
51	Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico ultratransparente, estéril, capacidade para 15ml , graduação impressa e base cônica, que suporte temperaturas entre -90°C e 122°C, e centrifugação até 15.000xG. Deve acompanhar certificado contra ausência de DNA, RNA, Dnase, Rnase, nucleases, endotoxinas e traços de metal.	PACOTE 50UNID.	91	84,67	7.704,97
52	Papel grau, para autoclavar , rolo 12cm X 100m.	ROLO 100M	104	135,70	14.112,80
53	Papel Grau Auto-Selante : 30 cm x 35 cm cx. 200un Tem como finalidade embalar os produtos médicos, hospitalares, odontológicos ou laboratoriais a serem esterilizados. Com indicador químico para esterilização por vapor saturado e óxido de etileno. Especificações: Tripla selagem Papel grau com porosidade controlada Possui indicador químico para 2 métodos de esterilização Medidas papel: 300mm x 350mm Caixa com 200 unidades.	CAIXA - C/ 200 UNID.	100	258,67	25.867,00
54	Papel Filtro com gramatura de 80g/m² , espessura de 205µm, cinza 0,5%, maioria dos poros com 14µm e permeabilidade do ar 14l/sm ² , contendo 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	26	36,00	936,00
55	Papel pardo (BOBINA) . Medidas: 60cm de largura, por 165 metros.	ROLO 165M	377	130,67	49.262,59
56	Sacola plástica de alta densidade, cor branca, alça tipo camiseta, medindo 50 x 30 x 0,04 (A X L X G), sem personalização.	UNID.	5200	1,31	6.812,00
57	Sacos plásticos transparentes , em polietileno virgem de baixa densidade, com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 12 x 18cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	130	208,33	27.082,90
58	Saco Plástico Transparente , em polietileno virgem de baixa densidade, medindo 15 x 24cm , gramatura 0,15, personalizado com cadeia de custódia conforme padrão da sptc. (pacote 500x1).	PCTE C/ 500X1	65	211,33	13.736,45
59	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 15 x 34cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	227,00	14.755,00
60	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 23 x 35cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	91	628,83	57.223,53
61	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 30 x 45cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	792,33	51.501,45
62	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 50 x 80cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	1.316,67	85.583,55



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

63	Rack Dupla Face para Microtubos de PCR. Fabricado em polipropileno; acomoda microtubos de pcr individuais e em tiras de 8x ou 12x; Capacidade para: 168 microtubos de 0,2ml em outro. Tampa de duas dobradiças pode ser destacada e Encaixada em ambos os lados do rack; Disponível em cores sortidas*: azul, amarelo, laranja, Rosa e verde; autoclavável (121 °C, 15PSI, 30MIN).	UNID.	46	62,00	2.852,00
64	Rack Autoclavável, para microtubos 1,5 ml/ 2,0 ml. Com tampa, com 81 posições numeradas, fabricado em policarbonato ultratransparente, tolerante à temperatura de - 86°C ou nitrogênio líquido (-196°C).	UNID.	91	73,33	6.673,03
65	Medidor de distância a laser medição mínima 70 metros. Medição de distância até 10 vezes mais rápida graças à função de valor máximo e mínimo e para paredes. Tecnologia laser mais moderna para medições precisas até 80 m. Dimensões aproximadas de 100 x 59 x 32 mm. Visor panorâmico protegido contra o pó e respingos de água (ip 54) e revestimento em soft grip. Pino de medição estável em metal para medir em cantos e locais de difícil acesso. Manual de instruções em língua portuguesa; Garantia: 12 (doze) meses.	UNID.	270	1.324,67	357.660,90
66	Trena longa - fita de fibra de vidro - 30m Caixa fabricada com plástico abs amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade. Fita amarela com 3/8" (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade. Tambor com rebobinamento rápido. Lâmina com fácil leitura das medições.	UNID.	560	125,33	70.184,80
67	Trena longa - fita de metal - 5m Caixa fabricada com plástico abs amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade. Fita amarela com 2/4" (07 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade. Tambor com rebobinamento rápido. Lâmina com fácil leitura das medições.	UNID.	560	17,67	9.895,20
68	Trena analógica com roda até 1.000 metros Medição: de 1 cm a 1.000 metros. Diâmetro da roda: 10,5 cm Cabo telescópico em alumínio com empunhadura plástica Três regulagens de altura (43cm, 65cm e 88cm). Roda em plástico com revestimento em borracha termoplástica. Contador com 4 dígitos Botão de zeragem Dimensões embalagem: 45 x 11 x 16 cm. Peso: 500 gramas.	UNID.	120	280,00	33.600,00
69	Vials, 2 mL, rosca 9 mm, 12x32mm, clear glass, com tarja, tampa em propileno e septo de PTFE/silicone cx. c/ 100 unid.	CAIXA COM 100 UNID.	46	181,33	8.341,18
VALOR TOTAL ESTIMADO					2.128.591,70

LOTE - 3 – PRODUTOS PRÉ-HOSPITALARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Agulha para sutura triangular cortante GE 212/3 ▼, em aço inox. confeccionadas em liga de aço inox com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inox anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e	CARTELA C/ 12 UNID	2145	75,17	161.239,65



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	eficáz. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.				
02	Agulha para sutura triangular cortante GE 212/4 ▼ , em aço inox. confeccionadas em liga de aço inox com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inox anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID.	2145	75,17	161.239,65
03	Agulha técnica reusável, “anestesia raquidiana”, aço inox, canhão LUER-LOK, comprimento/calibre 80X16, caixa com 12.	CARTELA C/ 12 UNID	436	879,33	383.387,88
04	Algodão puro hidrófilo , rolo é produzido a partir de rigorosa seleção de fibras naturais, 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção. Pacote com 500 gramas. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	ROLO C/ 500G	1170	19,83	23.201,10
05	Atadura de CREPOM , 100% algodão, 13 fios. Medidas: 15 cm x 1.8 m REPEPOUSO - 4,5 M ESTICADA. Pacote com 12 unidades - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID	936	69,33	64.892,88
06	Bisturi Descartável: Descrição: Composição básica - Cabo plástico em ABS; - Tampa protetora em PE; - Lamina de aço inox nas opções de modelos: Nº24; Embalagem: Caixa com 100 unidades em embalagem de papel grau cirúrgico, esterilizada por radiação gama. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA EMBRAMED. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 100 UNID.	3445	292,00	1.005.940,00
07	Cabo de Bisturi nº 24.: produto confeccionado em aço inoxidável AISI-420 Tamanho: 14cm Embalagem:plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação Certificações :fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	228	9,67	2.204,76
08	Conjunto basico cirurgico para Necropsia Humana. Kit composto pelos seguintes itens: - Mesa de Mayo com Bandeja em Inox - Coluna em tubo com 1 de diâmetro, 1,25 milímetro de espessura da parede em aço inoxidável. Armação de apoio paraA bandeja com haste de tubo redondo de 3/4 de diâmetro e 1,25 milímetros de espessura de parede em aço inoxidável. Altura regulável com anel de fixação no tubo externo da coluna, equipada com bandeja de aço inoxidável com aproximadamente 0,35 x 0,50 m, sobre rodízios de 2 polegadas de diâmetro com aro de polietileno. 03 und. - Costotomo de Collin 19 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - cabo para bisturi n.4 confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinca Anatomica Dente de Rato 16 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm confeccionado em aço	CONJUNTO C/ 4 PEÇAS	80	5.088,67	407.093,60



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Dandy 14 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Afastador de Volkman c/2 Dentes Rombos, confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Tesoura Mayo Stille reta 15 cm p/ uso geral confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Backhaus p/ Campo 13 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Rugina Farabeuf Curva p/ Cirurgia Óssea 14 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Martelo Hajek . P/ Cirurgia Óssea 250 Gramas. 04 UND. - Estojo 41 x 17 x 10 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Formão Stille Duplo Bixel 20 mm p/ Cirurgia Óssea - 20,5 cm de comprimento confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Bandeja 45 x 31 x 4,5 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Produto de uso médico com registro NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>				
09	<p>Conjunto Basico Cirurgico para Necropsia Veterinária. Kit composto pelos seguintes itens: - Tesoura Cirurgica 15 cm reta fina/fina confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 15 cm reta fina/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 17 CM curva romba/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 17 CM reta romba/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Anatômica Dissecção 14 cm com serrilha confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Anatômica Dente de Rato 16 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Infantil (10 X 120 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Adulto (13 X 125 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Extra (15 X 150 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Agulha para Sutura 1/2 círculo cilíndrica caixa com 12 unidades. 05 Dúzias. - Agulha para sutura 1/2 circulo cortante caixa com 12 unidades. 05 Dúzias. - Porta Agulha Mayo Hegar 14 cm p/ sutura confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - Afastador Volkman com 2 dentes rombo, 22 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Allis 20 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Cinzel Woodbury N.º 10 confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Martelo Universal 750 Gramas. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Lister 17 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - paquimetro em inox 15 cm. 01 UND. - Fio de Sutura Categute Cromo 5-0 - agulha 1,5mm caixa com 24 und – 01 CX. - Formão Stille Duplo Bixel 15 mm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Formão Stille Duplo Bixel 10 mm. Confeccionado em aço</p>	CONJUNTO	3	5.820,00	17.460,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>inoxidável AISI-420. 01 UND. - estojo perfurado 28 X 14 X 06 cm autoclavavel confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Faca Collin Lâmina 15 cm p/ amputação confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Chaira 8" PARA AFIAÇÃO Ultracorte . 01 UND. - Machadinho para Necropisa 15 cm. 01 UND. - Faca Collin Lâmina 12 cm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - Tesoura Enterotomo 21 cm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND.</p>				
10	<p>Caixa para Arquivo de Eppendorf. - Rack para 100 tubos criogênicos/microtubos de 1,5ml a 2,0ml. Transparente para armazenamento e transporte de tubos criogênicos e microtubos. - Fabricado em polipropileno (pp) virgem; - Tampa encaixável de fácil abertura; - Resistente a temperaturas entre -80 °c e 121 °c; - Autoclavável (121 °c, 15psi, 30min); - Transparente; - Dimensões: 141x151x57mm; - Identificação alfanumérica; - Empilhável. Caixa com 03 unidades.</p>	CAIXA C/ 100 UNID.	1170	94,00	109.980,00
11	<p>Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Extra Grande nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica: Gramatura 300g/m² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.</p>	UNIDADE	10	291,00	2.910,00
12	<p>Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Grande nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica : 300g/m² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.</p>	UNIDADE	16	288,33	4.613,28
13	<p>Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Médio nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica : 300g/m² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de</p>	UNIDADE	16	288,33	4.613,28



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	hidrorepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem . - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.				
14	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Pequeno nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica : 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	288,33	4.613,28
15	Coletor universal transparente , graduado até 80 ml, em plástico rígido, descartável, com tampa de rosca, sem pá, não estéril, pacote com 100 unidades.	PACOTE C/ 100 UNID.	338	89,00	30.082,00
16	Compressa De Gaze 7,5 X 7,5 9 Fios. 8 Camadas – 5 Dobras – 9 Fios – 15x30 Aberta 7,5 X 7,5 Fechada Práticas Para Diversos Usos, Como Secar A Boca Do Paciente, Limpeza De Instrumental, Bandejas, Seringas E Outros. Não Soltam Fiapos, Pois Possuem Acabamento Lateral Em Toda A Sua Extensão. Pacote Com 500 Unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PACOTE C/ 500 UNID.	780	60,67	47.322,60
17	Conjunto de Proteção Plúmbea: Cada conjunto é composto de um protetor de tireóide e de um avental, de um Par de Luvas Plumbífera e um Óculos Plumbífero com as seguintes especificações cada um deles: - Protetor de tireóide adulto 0,50 mmpb; Confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm; Acabamento em nylon lavável. Largura: 150 mm; Comprimento: 600 mm; Peso Bruto:0.4000 kg; Peso líquido:0.3500 kg; REGISTRADO A ANVISA - Avental proteção 0,50mmpb 110x60cm: Avental padrão 110x60cm para profissional, com proteção na frente de 0,50 mmpb e com proteção nas costas de 0,25 mmpb; Acabamento em nylon impermeável; Acompanha faixa abdominal para dividir o peso entre os ombros e a cintura; Produto atende à norma NBR IEC 61331-3:2004; Largura:600 mm; Comprimento:1100 mm; Peso bruto:9.3550 kg; Peso líquido:9.0300 kg; REGISTRADO A ANVISA - Luva Plumbífera tipo escudo 0,50mmpb: Largura:160 mm. Comprimento:460 mm Peso Bruto:1.9250 kg	CONJUNTO C/ 4 PEÇAS	26	4.943,33	128.526,58



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>Peso líquido: 1.8000 kg Par de luvas tipo escudo, confeccionada em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm, acabamento em nylon lavável, tamanho padronizado. NORMA NBR IEC 61331-3:2004. - Óculos Plumbíferos: Com armação em acrílico e lentes de vidro plumbífero, com proteção frontal de 0,75 mmPb. A utilização dos óculos plumbíferos, tem a função de impedir a penetração nos olhos de raios x ionizante. Peso bruto: 0.23 kg Peso líquido: 0.10. kg.</p>				
18	<p>Esparadrapo Impermeável: rolo 10cm x 4,5m impermeável composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	ROLO C/ 4,5M	1300	12,43	16.159,00
19	<p>Gorro Descartável em TNT: Gramatura 20, na Cor Branco, Modelo Sanfonado. Pacote com 100 Unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	PACOTE C/ 100 UNID.	2015	13,67	27.545,05
20	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Extra Grande - GG. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade. não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (GG), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 70 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,40 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados a vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UNIDADES	53300	9,91	528.203,00
21	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Grande. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade. não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (G), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 65 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,30 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UNIDADE	78000	9,50	741.000,00
22	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Médio. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade. não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui</p>	UNIDADE	52000	9,30	483.600,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (M), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 60 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,20 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE..				
23	Jaleco Descartável Tamanho.: Pequeno. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade. Não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (p), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 50 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,10 m, gramatura 50, cor branca. produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	26000	9,17	238.420,00
24	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Extra Grande nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	10	327,00	3.270,00
25	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: grande nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem.	UNIDADE	16	327,00	5.232,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	- Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.				
26	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Medio nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem.	UNIDADE	16	327,00	5.232,00
27	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Pequeno, nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem.	UNIDADE	16	327,00	5.232,00
28	Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24 utilizadas para corte de pele, tecidos e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos Características técnicas: Confeccionadas em aço carbono Esterilizadas por exposição a Raios Gama Grande resistência à corrosão e perda de afiação Embaladas individualmente em material aluminizado Mantem-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto.apresentação: caixa com 100 unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 100 UNID.	3185	38,00	121.030,00
29	Lâmina para microscopia, vidro transparente, fosca em uma das extremidades e em um dos lados, tamanho 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades	CAIXA C/ 100 UNID.	1170	27,52	32.198,40
30	Lâmina para Serra madeira 6" x 6 DPP para serra Dewalt. Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos.capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração. Lâmina utilizada em serra elétrica para osso	UNIDADE	390	39,33	15.338,70
31	Lâmina para serra elétrica de osso - Marca SKIL 4900. Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos.capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no	UNIDADE	390	42,00	16.380,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	corde, com isso minimiza a vibração. Lâmina utilizada em serra elétrica para osso				
32	Lanceta para punção penetração consistente, esterilizadas por radiação, automática: acionamento por contato, espessura ultrafina para punção indolor, Não permite reutilização. Com descarte seguro que atende a NR 32. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	650	1,82	1.183,00
33	Lancetador Tipo Caneta mais lanceta com espessura ultrafina com ponta triangular, com lacre de proteção individual conforme NR32. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	260	66,33	17.245,80
34	Lençol Descartável: em tecido TNT, gramatura 30, cor branca, tamanho 2,00 x 1,40 m, embalados individualmente. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	43680	5,67	247.665,60
35	Linha extra forte 100% algodão 183m, URSO nº 0, J&P COATS, caixa com 12 rolos.	CAIXA C/ 12 ROLOS	390	292,00	113.880,00
36	Luva de Segurança Térmica para Proteção das Mãos em Ambientes de Baixa Temperatura (até -25°C): Confeccionada e tricotada com fios térmicos thermoslite, produto de tamanho único, pode ser utilizado como uma sub-luva, ou seja, por baixo de outra luva. Esta medida tem por fim aumentar a durabilidade e preservar a proteção térmica por mais tempo. Em atividades secas, pode ser usada com uma luva tricotada de algodão. Em situações molhadas, com luvas de látex impermeáveis. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	PAR	39	59,33	2.313,87
37	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Pequeno - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	291	88,33	25.704,03
38	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Médio - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	234	88,33	20.669,22
39	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Grande - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: RISCOS QUÍMICOS MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	231	88,33	20.404,23



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

40	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho GG - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou ViniL/PVC. Atende as Normas Técnicas: RISCOS QUÍMICOS MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	156	88,33	13.779,48
41	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Pequeno, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	1469	50,00	73.450,00
42	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Media, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	741	50,00	37.050,00
43	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Grande, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	585	50,00	29.250,00
44	Mascara Descartável Tripla Com Tiras E Elástico: Máscara descartável EFB>95%. Eficiência de filtragem atóxica.100% polipropileno. Não estéril, produto de uso único.Caixa 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	5070	11,67	59.166,90
45	Porta lâmina citologia (tubete) Material: polipropileno tampa com rosca Indicada para transporte e armazenamento de processos histológicos e citológicos. Fabricada em polipropileno (pp), resistente à autoclave a 121°C por até 10 minutos. Cuba vertical com ranhuras. Tampa com trava de rosca. Capacidade para 3 lâminas. Apresentação: embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNID.	390	73,50	28.665,00
46	Porta swab para coleta de prova personalizado com cadeira de custódia .(18cm x04cm x2,5cm) conforme padrão da SPTC.	UNIDADE	416000	2,02	840.320,00
47	Pro-pé descartável, modelo bota, em tecido TNT com laminação em polietileno, gramatura 50, com elástico no tornozelo, medindo: 40cm de comprimento e 25 cm de altura do cano, cor branca. COM REGISTRO NA ANVISA.	PAR	125.000	6,00	750.000,00
48	Respirador purificador de Ar Descartável , tipo peça semi-facial filtrante de partículas PFF2(COM FILTRO), cor branca. Caixa com 100 unidades. - Produto para proteção individual com Certificado de	CAIXA C/ 100 UNID.	1300	425,00	552.500,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

Aprovação (C.A.) no MTE.					
49	Saco para Corpos (cobertura para cadáveres), constituído de polietileno de baixa densidade (PEBD), oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação. O produto é isento de soldas, no entanto, ocupando 75% da sua superfície frontal corre zíper destinado a facilitar a acomodação do cadáver no seu interior, como também oferecer praticidade no momento de fechamento, o cadáver é vedado por completo, evitando o contato do corpo com o meio externo. Tamanho 0,90x2,20cm. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	UNIDADE	7150	28,27	202.130,50
50	Seringa 20 ml, descartável, sem agulha com dispositivo de segurança, em conformidade com a NR32, Caixa contendo 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	650	59,83	38.889,50
51	Seringa 10 ml, descartável, com agulha com dispositivo de segurança, em conformidade com a NR32, Caixa contendo 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	286	60,00	17.160,00
52	Serra utilizada para Abertura de Crânio: Serra / 1050watt – serra 1.050 watt de potência do motor; rotação: 0-2900 rotações/min; - Comprimento do golpe mínimo de 29 mm; - Capacidade de corte em madeira mínimo 300 mm; - Capacidade de corte em aço mínimo de 130mm.	UNIDADE	46	1.285,00	59.110,00
53	Swab Estéril e pronto para uso: destinado a coletar amostras clínicas para realização de exames microbiológicos, garantindo amostragem confiável e transporte seguro dos espécimes biológicos. Haste plástica com comprimento de 15cm. Esterilizado com radiação gama. Embalagem individual. Pacote com 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	4160	18,80	78.208,00
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					8.026.905,82

LOTE - 4 – REAGENTES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Acetato de etila 99,5% p.a. Nº cas: 141-78-6 Fórmula molecular: CH ₃ COOC ₂ H ₅ peso: 88,11 Teor >= 99,5 % Aparência = líquido límpido incolor Cor (apha) <= 10 Água (k.f.) <= 0,2 % Resíduo após evaporação <= 0,005 % Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste Ácido titulável livre <= 0,0009 meq/g. Embalagem: FRASCO COM 1000 ml. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	91	43,33	3.943,03
02	Acetona P.A. Nº cas: 67-64-1 Fórmula molecular: CH ₃ COCH ₃ - peso molecular: 58,08 Teor >= 99,5 %	GALÃO 4 LITROS	42	37,67	1.582,14



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Aparência = líquido límpido incolor Solubilidade em água = passa teste Cor (apha) <= 10 Água (k.f.) <= 0,5 % Resíduo após evaporação <= 0,001 % Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste Densidade (20 °C) entre 0,7900g/ml e 0,7930g/ml Faixa de destilação p.i.d. >= 55,4 °C Faixa de destilação p.f.d <= 57,0 °C Acidez (ácido acético) <= 0,002 % Embalagem: 4.000 ml. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.				
03	Acetona Grau HPLC Absorbância UV: 400-350 NM (MAX 0,01); UV CUT-OFF, NM: MAX. 330; Traços de impurezas fluorescentes em PPB, medido como base química 450 NM; Emissão (MAX 0,3); Emissão máxima para impurezas (MAX 1,0); Pureza ((CH ₃)CO)(POR CG): MIN 99,5%; Resíduo evaporação: MAX 2 PPM; Ácido titulável (MEQ/G): MAX 0,3; Base titulável (MEQ/G): MAX 0,6; Água (H ₂ O) MAX 0,1% Embalagem: galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	3	473,67	1.421,01
04	Acetonitrila P.A. Nº cas: 75-05-8 Fórmula molecular: CH ₃ CN peso: 41,05 Teor >= 99,5 % Aparência = líquido límpido incolor Cor (apha) <= 10 Água (k.f.) <= 0,3 % Resíduo após evaporação <= 0,005 % Ácido titulável livre <= 8 meq/g Base titulável livre <= 0,6 meq/g Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	91	144,33	13.134,03
05	Acetonitrila Grau HPLC. Pureza (por gc): min 99,95%; Cor (apha) 5,0; Uv cut-off, nm: 190,0; Teste de g Gradiente de eluição (254 nm): max 0,002; Resíduo após evaporação: max 2,0 ppm; Ácido titulável (µeq/g) max 0,3; Base titulável (µeq/g): max 0,1; Água (H ₂ O): max. 0,02%. Embalagem: galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	7	333,33	2.333,31
06	Anticoagulante Universal EDTA 3x20ml. Descrição: Solução de edta para adicionar ao sangue no momento da coleta, tornando-o incoagulável e permitindo o uso de hemácias ou plasma para fins diversos. Caixa com 3 frascos x 20ml.	CAIXA C/ 3 FRASCO	40	44,28	1.771,20
07	Anticoagulante Glicose Em Solução 3X20ml. Estabilizada de edta sal sódico adicionada de 1,6mol de fluoreto por litro. O ph final da solução situa-se entre 6,5 e 7. Uma gota de anticoagulante glicose impede a coagulação de até 5ml de	CAIXA C/ 3 FRASCO	40	49,00	1.960,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	sangue. Caixa com 3 frascos x 20ml.				
08	Ácido Acético Glacial 99,8% P.A. Nº CAS: 64-19-7 Fórmula Molecular: CH ₃ CO ₂ H - PESO: 60,05 Teor >= 99,8 % Ferro (FE) <= 1 PPM Cloreto (CL) <= 0,0001 % Metais Pesados (COMO PB) <= 1 PPM Cor (APHA) <= 10 Água (K.F.) <= 0,2 % Sulfato (SO ₄) <= 0,0001 % Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	13	31,67	411,71
09	Ácido Clorídrico 37% P.A./ACS - Frasco Com 1000 MI Nº Cas: 7647-01-0 Especificação Teor entre 36,50% e 38,00% Ferro (Fe) <= 0,2 PPM Aparência = Líquido límpido incolor Metais Pesados (Como Pb) <= 1 Ppm Sulfato (So ₄) <= 1 PM Cor (Apha) <= 10 Resíduo após ignição <= 0,0005 % Amônio (NH ₄) <= 3 Ppm Arsênio (AS) <= 0,01 Ppm Sulfito (SO ₃) <= 1 Ppm Brometo (BR) <= 0,005 % Cloro Livre (CL) <= 1 Ppm Substâncias orgânicas extraíveis = Passa Teste Fórmula Molecular: HCL Peso Molecular: 36,49. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO 1000 ML	20	31,00	620,00
10	Ácido fórmico 88% (Assay (HCOOH))>= 88.0 % Color (APHA)<= 15 Dilution TestPasses Test Residue after Evaporation<= 0.0020 % Acetic Acid (CH ₃ COOH)<= 0.4 % Ammonium (NH ₄)<= 0.005 % Sulfate (SO ₄)<= 0.002 % Sulfite (SO ₃)Passes Test Chloride (Cl)<= 5 ppm Trace Impurities - ACS - Heavy Metals (as Pb)<= 5 ppm Trace Impurities - Iron (Fe)<= 5 ppm).	FRASCO 500 ML	1	886,67	886,67
11	Água Oxigenada 35% P.A. Frasco com 1000 ml Nº CAS: 7722-84-1 Especificação: Teor entre 34,50% e 35,50% Ferro (fe) <= 1 ppm Aparência = líquido límpido incolor Metais pesados (como pb) <= 1 ppm Cor (apha) <= 10 Densidade (20 °c) entre 1,120g/ml e 1,150g/ml Ácidos tituláveis livres <= 5 meq/l Fórmula molecular: h ₂ o ₂ peso molecular: 34,01.	LITRO	33	31,67	1.045,11
12	Água Oxigenada Cremosa 20 VOL: Composição: Água Hydrogen Peroxide, Alcohol, Cetyl Alcohol, Cetrimonium chloride, Cetareth-20, Cetearyl Alcohol, Glycerin, Phenacetin, Phosphoric Acid. Frasco com 1.000 mL.	LITRO	33	28,67	946,11
13	Álcool Etílico 95% P.A./ACS Nº CAS: 64-17-5	LITRO	130	26,33	3.422,90



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Fórmula Molecular: CH ₃ CH ₂ OH PESO: 46,07 Teor >= 95,0 % Aparência = Líquido Límpido Incolor Solubilidade em água = Passa teste Cor (APHA) <= 10 Resíduo após evaporação <= 0,001 % Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste Alcalinidade <= 0,0002 MEQ/G Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste Ácido titulável livre <= 0,0005 MEQ/G Metanol <= 0,1 % Acetona e álcool isopropílico = passa teste Embalagem: 1000 mL.				
14	Amido Solúvel P.A./ACS N° CAS: 9005-84-9. - Fórmula molecular: (C ₆ H ₁₀ O ₅)N. - Aparência = pó fino branco A quase branco. - Solubilidade em água = passa teste. - Resíduo após ignição <= 0,4 %. - Sensibilidade como indicador = passa teste. - pH da solução a 2% A 25°C ENTRE 5,00 E 7,00. - Frasco com 100 gramas.	FRASCO 100 GRAMAS	3	39,00	117,00
15	Carbonato De Sódio Anidro P.A. N° CAS: 497-19-8 Fórmula molecular: NA ₂ CO ₃ ; Peso: 105,99 Teor >= 99,5 % Ferro (FE) <= 10 PPM pH da solução 5% a 25°C entre 11,00 e 12,00 Aparência = pó fino branco ; Cloreto (CL) <= 0,005 % Metais pesados (como PB) <= 10 PPM Potássio (K) <= 0,04 % Perda por secagem (285°C) <= 1,0 % Embalagem: 500 g.	FRASCO 500 GRAMAS	1	31,00	31,00
16	Cloreto de Cobre II Dihidratado P.A. N° CAS: 10125-13-0 Especificação Teor >= 99,0 % Materiais insolúveis <= 0,05 % Aparência = cristal verde a azul Potássio (k) <= 0,01 % Sódio (na) <= 0,02 % Sulfato (so ₄) <= 0,01 % Ferro (fe) <= 0,01 % Fórmula molecular: cucl ₂ • 2h ₂ o peso molecular: 170,48 (CuCl ₂ - 2H ₂ O) - FRASCO COM 1000 GRAMAS.	FRASCO COM 500 GRAMAS	52	301,67	15.686,84
17	Clorofórmio 99,8% P.A. Estabilizado com Amileno. N° CAS: 67-66-3 - fórmula molecular: CHCL ₃ ; peso: 119,38; Teor >= 99,8 %; Aparência = líquido límpido incolor; Cor (APHA) <= 10; Água (K.F.) <= 0,02 %; Resíduo após evaporação <= 0,001%; Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste; Densidade (20 °C) >= 1,490 G/ML; Acidez e cloretos = passa teste; Chumbo (PB) <= 0,05 PPM Acetona e aldeídos = passa teste; Cloro livre (CL) = passa teste; Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO COM 1000 ml	117	63,67	7.449,39



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

18	Diclorometano HPLC/UV/Resíduo Pesticida - Também conhecido como cloreto de metileno - teor mínimo: 99,9% - fórmula molecular: CH ₂ CL ₂ - fornecimento mediante licença da Polícia Federal. - Galão com 4 litros. PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	7	920,67	6.444,69
19	Enzima Beta-Glucuronidase/Aryl Sulfatase (de Helix Pomatia), tipo HP-2: Solução Aquosa Padronizada, > 85.000 unidades/ml. Aspecto forma: líquido Cor: castanho. Frasco: 10 mL.	FRASCO 10 ML	3	3.290,67	9.872,01
20	Etanol Grau HPLC (GALÃO 4L): Aparência: passa prova; Metanol: passa prova; Odor: passa prova; Clareza da solução: passa prova cor (APHA): 8,0; Gravidade específica a 20/20°C: 0,7964; Ensaio (C ₂ H ₅ OH) (por CG): min 99,8%; Umidade (por KF): max 0,15%; Resíduo evaporação: max 0,0001%; Acetona: passa prova; Álcool isopropílico: passa prova; Substancias insolúveis: passa prova; Aldeídos e outras substancias orgânicas: passa prova; Absorbâncias ultra violeta: 220 nm (0,27); 230 nm (0,13); 240 nm (0,062); 270-350 nm (0,1).	GALÃO 4 LITROS	3	491,67	1.475,01
21	Éter etílico (éter sulfúrico): Composição química (C ₂ H ₅) ₂ O; Aspecto físico líquido límpido, incolor; Odor característico; Pureza mínima pureza mínima de 99,5%; Peso molecular 74,12 G/MOL; Característica adicional reagente P. A.; Número de referência química CAS 60-29-7. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	130	140,33	18.242,90
22	Extran Detergente neutro Solução a 2% PH: 7,2 SOLUÇÃO A 5% PH: 7,5. Extran é um concentrado de tensoativos que quando diluído, atinge um elevado poder de detergência, deixando limpos e sem resíduos todos os utensílios de laboratório. Aplicação: materiais nobres como: - vidrarias volumétricas - quartzo - vidraria para bacteriologia - metais * vantagens: - biologicamente degradável. - amplo campo de utilização. - utilizável em águas duras - econômico (elevada diluição) - totalmente ativo - não altera ensaios enzimáticos - descontaminante de material radioativo - protege o material - preserva a pele - utilizado frio ou quente - manipulação sem riscos - limpeza rápida - não tóxico. Instruções de emprego: antes de iniciar a limpeza química, eliminar as impurezas facilmente solúveis por meio mecânico ou lavando-as em água corrente. Preparar o banho de limpeza com água desmineralizada (preferencialmente) ou corrente em um recipiente que possa ser aquecido (se necessário). Submergir totalmente os utensílios na solução detergente. Deixá-los em banho por 2-24 horas, dependendo do grau de sujeira. Depois retirar os objetos do banho, enxaguar imediatamente em água destilada. Sujeira normal: 20 ml de extran por litro. Sujeira intensa: 50 ml de extran por litro. Sujeira muito intensa: 200 ml de extran por litro. EMBALAGEM: 5 LITROS.	FRASCO COM 5 LITROS	13	371,33	4.827,29



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

23	Formol 10% - frasco com 1.000 ml. Especificação: Formaldeído, fosfato de sódio monobásico, fosfato de sódio dibásico e água deionizada ,tamponado a 10%. Aspecto: líquido. Cor: incolor Odor: característico de formaldeído PH: 3,00 a 5,00. Densidade (g/cm ³): 1, 0000 a 1, 1000 Doseamento (%) (v/v): maior ou igual a 10,00. MATERIAL VENDIDO CONFORME RESOLUÇÃO DA ANVISA - RDC Nº 36, de 17 de junho de 2009.	LITRO	14.300	14,00	200.200,00
24	Filtro para Seringa Membrana PES 0,22 µm, 30mm. Produto utilizado para separação de amostras diretamente da seringa, em embalagem individual. Características: Filtro com baixa retenção de volume; Não pirogênico; Esterilizado por radiação gama; Material de membrana PES; Tamanho do poro: 0,22 µm; Área de filtração: 4.3cm ² ; Diâmetro externo: 30mm; Volume de processamento: 100ml; Volume retido após filtração < 100µl; Material externo: Polipropileno; Apresentação em caixa com 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNIDADES	4	1.069,33	4.277,32
25	Hexano P.A - frasco com 1000 ml - Nº CAS: 110-54-3 Especificação Aparência = líquido límpido incolor Cor (APHA) <= 10 Densidade (20 °C) entre 0,6580g/ml e 0,6800g/ml Benzeno (C6H6) <= 0,1 % Faixa de destilação P.I.D. >= 62,0 °c Faixa de destilação P.F.D <= 74,0 °c Fórmula molecular: CH3(CH2)4CH3. Peso molecular: 86,18.	LITRO	4	37,67	150,68
26	Hidróxido de Amônio 28-30% P.A. Nº CAS: 1336-21-6 Especificação Ferro (FE) <= 5 PPM; Aparência = líquido límpido incolor Metais pesados (como PB) <= 5 PPM; Resíduo após ignição <= 0,005 %; Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste; Teor (NH3) entre 28,00% e 30,00%; Fórmula molecular: NH4OH; Peso Molecular: 35,05. Frasco c/ 1000 ml	LITRO	8	21,00	168,00
27	Hidróxido de Sódio em Micro Pérola P.A. Nº CAS: 1310-73-2 Fórmula molecular: NAOH - peso: 40,00 Teor >= 97,0 % Ferro (FE) <= 10 PPM Aparência = micro pérola branca Cloreto (CL) <= 0,005 % Potássio (K) <= 0,02 % Sulfato (SO4) <= 30 PPM Cálcio (CA) <= 0,01 % Níquel (NI) <= 20 PPM Mercúrio (HG) <= 0,1 PPM Magnésio (MG) <= 50 PPM Metais Pesados (COMO AG) <= 10 PPM Carbonato (NA2CO3) <= 1,0 % Embalagem: 500 g. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA	FRASCO DE 500 GRAMAS	4	31,67	126,68



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

FEDERAL.						
28	Hipoclorito de Sódio em Solução 10-12%. - CAS: 7681-52-9 - Fórmula molecular: NACLO. molecular: 74,44 - Teor entre 10,00% e 12,00%. - Aparência = líquido límpido amarelo claro. - Teor (NAOH) <= 8,0 % Embalagem: 5000 mL.	- Puro - Peso	FRASCO C/ 5 LITROS	9	87,33	785,97
29	Iodeto de Potássio P.A./ACS Nº CAS: 7681-11-0 Fórmula molecular: KI. Peso: 166,00 Teor >= 99,0 % Ferro (FE) <= 3 PPM Materiais insolúveis <= 0,005 % PH da solução 5% a 25°C entre 6,00e 9,20 Aparência = cristal fino branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Perda por secagem (105°C) <= 0,2 % Sulfato (SO4) <= 50 PPM Cálcio (CA) <= 0,002 % Sódio (NA) <= 0,005 % Fosfato (PO4) <= 0,001 % Magnésio (MG) <= 10 PPM Cloro e bromo (como CL E BR) <= 100 PPM Bário (BA) <= 20 PPM Iodato (IO3) <= 3 PPM Embalagem: 500 g.		FRASCO DE 500 GRAMAS	4	411,00	1.644,00
30	Kits para Identificação de Narcóticos (sistema de identificação de narcóticos) com sistema reagente para constatação rápida dos seguintes testes, conforme opcional - Reagente de Tiocianato de Cobalto para Cocaína, Crack. - Reagente de Ehrlich para LSD. - Reagente de Nitroprussídeo de Sódio para Metanfetamina e MDMA . (Teste vendido separadamente conforme opção da SPTC pelo narcótico a ser detectado).		KIT	2.600	49,53	128.778,00
31	Metanol Grau HPLC (GALÃO 4L): Pureza (CH3OH) (por GC): min 99,95%; Absorbância ultra violeta : 400-254 nm (max 0,01); 225 nm (max 0,15). UV cut-off, nm:205; Teste de gradiente de eluição (254 nm): max 0,001; Traços de impurezas fulorescentes, em PPB, medido como base quinina: 450 nm emissão (max 0,1); Emissão máxima para impurezas (max 0,3); Acetona max 0,0005%; Resíduo após evaporação max 0,5 ppm; Ácido titulavel (µep/g) max 0,3; Base titulavel (µep/g): max 0,05; Água (por KF) max 0,05%.		GALÃO 4 LITROS	20	281,33	5.626,60
32	Placas de sílica: Descrição: placas cromatográficas de alumínio, cobertura de sílica gel 60, de 0,20 mm de espessura, tamanho de 20 x 20 cm, com 25 folhas cada.		CAIXA COM 25 UNID.	26	1.170,00	30.420,00
33	Solução BSTFA + TMCS (99:1) Aspecto forma: líquido; Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 45 - 50 °C a 18.7 HPA - decompõe-se ao calor; Ponto de fulgor 24 °C - câmara fechada; Densidade relativa 0.974 G/CM3. Frasco com 50mL.		FRASCO COM 50 ML	3	2.130,33	6.390,99



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

34	Sulfato de Sódio Anidro P.A./ACS Nº CAS: 7757-82-6 Fórmula molecular: Na_2SO_4 . Peso: 142,04 Teor \geq 99,0 % Ferro (FE) \leq 10 PPM Materiais insolúveis \leq 0,01 % PH da solução 5% A 25°C ENTRE 5,20 E 9,20 Aparência = cristal fino branco Metais pesados (como PB) \leq 5 PPM Potássio (K) \leq 0,01 % Cálcio (CA) \leq 0,01 % Cloreto (CL) \leq 10 PPM Compostos nitrogenados (como N) \leq 0,0005 % Magnésio (MG) \leq 50 PPM Fosfato (PO_4) \leq 10 PPM Perda por ignição \leq 0,5 % Embalagem: Frasco com 500 g.	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	169	23,67	4.000,23
35	Tiosulfato de Sódio Cristal (5H₂O) PA Aspecto forma: pó Cor: branco PH 6.0 - 8.5 a 50 g/L a 20 °C Ponto de fusão/ponto de congelamento 52 °C Densidade relativa 1.010 g/cm ³	FRASCO COM 500 GRAMAS	3	28,33	84,99
36	Trietilamina (\geq 99%, cor (APHA) \leq 15, água \leq 0,2%). Trietilamina 99,5% PS - Frasco com 1.000 mL. Especificações: CAS: 121-44-8 Ensaio mínima (CG): 99,5% Identidade : IR S / E. Densidade 4,20: 0,725-0,729 Fixa resíduo: 0,01% Água (H ₂ O): 0,2%	FRASCO COM 500 ml	3	1.399,67	4.199,01
37	Benzidina (C₁₁H₁₂N₂) P.A. Para pesquisa de Sangue Genérico. Frasco de 10g, Benzidina P.A. Especificações: Ensaio mínima (AC.PERCL.): 99, 0% Identidade : IR S / E. Intervalo de fusão : 127-129 ° C. Limite máximo de impurezas Insolúvel em CH ₃ COOH : S / E. Perda por secagem. A 105 : 1,0% Resíduo de ignição (como SO ₄): 0,1% CU : 0,001% FE: 0,001% NEM: 0,001% PB: 0,001%.	FRASCO 10 GRAMAS	3	1.883,33	5.649,99
38	- Reagente para detectar mancha oculta de sangue - Blue Star -Conjunto de reagentes quimicotrinário para detecção de sangue oculto em locais de crimes. O produto deve possuir as seguintes características: PARTE 1: solução aquosa na quantidade pré-medida, adequada para preparação de uma aplicação do produto final no local de crime PARTE 2: composto sólido a base de hidróxido de sódio e 5-amino-1,2,3,4-tetrahidroftalazina-1,4-diona. PARTE 3 : Composto sólido de ureia-peróxido de hidrogênio. 01 BORRIFADOR AJUSTÁVEL MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUES Os compostos sólidos devem estar acondicionados em embalagens individuais tropicalizadas com dispositivo químico adicional de desumidificação na armazenagem, na forma individual para cada conjunto.	CONJUNTO	299	182,00	54.418,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>O prazo de vencimento do produto não deve ser inferior do que 24 meses. O produto deve ser utilizável após a mistura dos componentes num prazo de no mínimo 24 horas ou mais, sem prejuízo na sua função de produzir a luminescência. O produto final deve ser de característica não tóxico e produzir chemoluminescência nítida no comprimento de onda de luz de 430nm (azul) quando entra em contato com vestígios de sangue oculto em diluições com até 1: 10000.</p>				
39	<p>Cloreto de Sódio P.A. Nº CAS: 7647-14-5 FÓRMULA MOLECULAR: NA CL - PESO: 58,44 Teor >= 99,0 % Ferro (fe) <= 2 PPM pH da solução 5% a 25°C ENTRE 5,0 E 9,0 Aparência = cristal incolor a branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Perda por secagem (105°C) <= 0,5 % Acidez (ácido acético) <= 0,5 % Iodeto (I) <= 20 PPM Embalagem: 1000 gramas.</p>	EMBALAGEM COM 1 KG	4	33,33	133,32
40	<p>Clorofane (Feno/Clorofórmio/Álcool Isoamílico) Proporção de 25/24/1), Com 10 mm de TRIS PH 8,0, 1 MM de EDTA. Produto Ultrapuro. Frasco com 100 mL.</p>	FRASCO COM 100 ml	13	1.927,00	25.051,00
41	<p>DTT-(DL-DITHIOTHREI-TOL) para biologia molecular, livre de atividade de DNASES, RNASES e PROTEASES. Este produto deve ter um espectro de ensaio maior ou igual a 99% e maior ou igual a 98% de TLC. Frasco com 25 gramas.</p>	FRASCO COM 25 GRAMAS	7	3.326,67	23.286,69
42	<p>EDTA 0,5 M, com pH 8,0, livre de Rnase, rigorosamente testado contra contaminação não específica, endonucleases, exonucleases e atividades de RNASES. Caixa contendo 4 frascos de 100 mL de solução.</p>	CAIXA C/ 4 FRASCOS DE 100 ml	26	1.545,00	40.170,00
43	<p>Indigo carmin, para microscopia. Peso molecular de 466,36. Frasco de 25 gramas.</p>	FRASCO DE 25 GRAMAS	13	710,00	9.230,00
44	<p>Nuclear Fast Red, - para microscopia. Este produto tem os seguintes sinônimos: 4-Amino-9, dihydro-1,3, dihydroxy-9, 10 - dioxo-2-anthracenesulfonic acid soldium salt. Frasco de 25 gramas.</p>	FRASCO COM 25 GRAMAS	13	3.622,33	47.090,29
45	<p>Proteinase k Imobilizada e Liofilizada, para biologia molecular. Deve ter ausência de atividade RNASE, com atividade ótima entre os PHS 6,5 a 9,5. Frasco com 100 mg.</p>	FRASCO COM 100 mg	13	1.604,33	20.856,29
46	<p>Kit para realização de teste imunocromatográfico para sangue oculto nas fezes: específico para hemoglobina humana dos subtipos HBAO, HBA2, HBF, HBS. Que seja validado para amostras forenses, com sensibilidade para hemoglobina humana em concentração igual ou maior que 40ng/mL e exatidão de 95,5%. Caixa com 23 testes.</p>	CAIXA COM 23 TESTES	351	731,00	256.581,00
47	<p>Kit Imunocromatográfico Ultra-rápido Quantitativo ou Semi-Quantitativo de Antígeno Prostático Específico (PSA) com nível de detecção de 3ng/mL e exatidão de aproximadamente 98,6% (PARA EXAMES DE ESTUPRO - IDENT. DE SÉMEN).</p>	CAIXA COM 35 UNID.	416	728,33	302.985,28
48	<p>Zinco em pó fino P.A. Nº CAS: 7440-66-6 Especificação Teor >= 99,0 % Aparência = pó fino cinza escuro Chumbo (PB) <= 0,01 % Ferro (FE) <= 0,01 % Fórmula molecular: ZN - Peso Molecular: 65,39.</p>	FRASCO 250 GRAMAS	2	17,00	34,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

49	Frasco com 250 gramas. Ácido Pícrico: (C6H3N3O7) - Picric Acid P.A. Nº CAS: 88-89-1 Formula : C6H3N3O7 Grau: P.A. Expl. Lim.: 0,01 % MP : 122-123 °C (DRIED MATERIAL, LIT. MERCK INDEX 12TH ED.)(LIT.) Frasco com 1.000 gramas.	FRASCO 1.000 GRAMAS	3	2.727,33	8.181,99
50	Fenolftaleín P.A.: sólido em pó branco; Nº CAS: 77-09-8. Especificação Teor entre 98,0% e 101,0%; Aparência = pó fino branco a amarelo claro; Ph 8,0 = incolor; Metais pesados (como PB) <= 10 PPM; Perda por secagem (105°C) <= 0,5 %; Sulfato (so4) <= 200 PPM; Cloreto (cl) <= 100 PPM; Clareza da solução = passa teste; Ph 10,0 = rosa; Fórmula Molecular: C20H14O4; Peso Molecular: 318,32. Frasco com 500 gramas.	FRASCO 500 GRAMAS	2	195,67	391,34
51	Sulfato de Alumínio Hidratado P.A. Nº CAS: 17927-65-0 Especificação Teor entre 98,0% e 102,0% Ph da solução 5% a 25°C entre 2,00 e 4,00 Aparência = pó fino branco com grumos Identificação = passa teste Fórmula Molecular: AL2(SO4)3 • XH2O; Peso Molecular: 342,15. Frasco com 500 gramas.	FRASCO 500 GRAMAS	2	56,00	112,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					1.278.647,01

LOTE - 5 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO - EPI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	AVENTAL EM NAPA: Avental de segurança confeccionado em napa, dimensões 1,20x0,70m – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADE	381	23,00	8.763,00
02	AVENTAL EM PVC: Avental de segurança confeccionado em PVC, dimensões 1,20x0,70m – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADE	374	11,93	4.461,82
03	BOTA EM BORRACHA - Nº 34: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	65	61,30	3.984,50
04	BOTA EM BORRACHA - Nº 35: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio - IML. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	72	61,30	4.413,60
05	BOTA EM BORRACHA - Nº 36: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de	PAR	130	61,30	7.969,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.				
06	BOTA EM BORRACHA - Nº 37: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	111	61,30	6.804,30
07	BOTA EM BORRACHA - Nº 38: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	221	61,30	13.547,30
08	BOTA EM BORRACHA - Nº 39: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	189	61,30	11.585,70
09	BOTA EM BORRACHA - Nº 40: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	234	61,30	14.344,20
10	BOTA EM BORRACHA - Nº 41: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	179	61,30	10.972,70
11	BOTA EM BORRACHA - Nº 42: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	234	61,30	14.344,20
12	BOTA EM BORRACHA - Nº 43: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. a de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	104	61,30	6.375,20
13	BOTA EM BORRACHA - Nº 44: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	66	61,30	4.045,80
14	BOTA EM BORRACHA - Nº 45: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	52	61,30	3.187,60
15	Botina de segurança n: 37 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	8	91,00	728,00
16	Botina de segurança n: 38 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	10	91,00	910,00
17	Botina de segurança n: 39 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	10	91,00	910,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

18	Botina de segurança n: 40 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	91,00	1.365,00
19	Botina de segurança n: 41 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	91,00	1.365,00
20	Botina de segurança n: 42 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	91,00	1.365,00
21	Botina de segurança n: 43 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	8	91,00	728,00
22	Botina de segurança n: 44 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	6	91,00	546,00
23	Botina de segurança n: 45 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	4	91,00	364,00
24	CAPA DE CHUVA - TAMANHO PEQUENO - vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	143	41,37	5.915,91
25	CAPA DE CHUVA - TAMANHO MÉDIO: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	351	39,70	13.934,70
26	CAPA DE CHUVA - TAMANHO GRANDE: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	429	39,70	17.031,30



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

27	CAPA DE CHUVA - TAMANHO EXTRA GRANDE: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (trevira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica. IML, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	234	39,70	9.289,80
28	CAPACETE DE SEGURANÇA , tipo classe B, com carneira e jugular, cor branco. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	455	48,33	21.990,15
29	GUARDA-CHUVA - Diâmetro de 1,20m e comprimento de 1,00m. Armação em metal reforçado.	UNIDADES	520	71,67	37.268,40
30	JALECO: tamanho GG, em tecido de algodão, na cor branco, com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	195	85,67	16.705,65
31	JALECO: tamanho G, em tecido de algodão, na cor branco , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	130	85,67	11.137,10
32	JALECO: tamanho M, em tecido de algodão, na cor branco , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.).A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	260	85,67	22.274,20
33	JALECO: tamanho GG, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	156	90,33	14.091,48
34	JALECO: tamanho G, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar	UNIDADES	156	90,33	14.091,48



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.				
35	JALECO: tamanho M, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	169	90,33	15.265,77
36	JALECO: tamanho GG, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	195	94,67	18.460,65
37	JALECO: tamanho G, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	234	94,67	22.152,78
38	JALECO: tamanho M, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	273	94,67	25.844,91
39	Luva de segurança em kevlar antiderrapante: tricotada em fios de aramida, dupont sem costuras, acabamento em overloque, com ou sem aplicação de pigmentos em pvc na palma e face palmar dos dedos. O fio de aramida oferece proteção contra corte. Com C.A –Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego Punho de 05cm a 10cm tamanho único. Indicação: proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos conforme nível de desempenho 0341. Proteção para o manuseio de objetos cortantes e melhor aderência no manuseio de objetos. Em conformidade com EN-388. Obs. Para uso nos Laboratórios de Balística Forense.	PAR	62	54,00	3.348,00
40	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA: para eletricidade de baixa tensão, classe 0 (zero), tamanho 10. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	195	468,00	91.260,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

41	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho P. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	130	11,00	1.430,00
42	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho M. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	228	11,00	2.508,00
43	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho G. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	215	11,00	2.365,00
44	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho GG. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	78	11,00	858,00
45	LUVAS DE SEGURANÇA EM COURO: tipo vaqueta curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	293	26,00	7.618,00
46	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho P. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	156	9,00	1.404,00
47	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho M. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	260	9,00	2.340,00
48	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho G. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	182	9,00	1.638,00
49	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho GG. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	117	9,00	1.053,00
50	LUVA EM VAQUETA: modelo forqueta, com reforço na palma e dedos, tira de reforço entre polegar e indicador e costura em nylon (luva tipo petroleira). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	260	43,67	11.354, 20
51	Macacão de segurança, tamanho XXG, G e M contra riscos biológicos para necropsia, coleta de impressões papilares em cadáveres em decomposição ou qualquer manipulação de cadáveres e de objetos contaminados da área técnica. Composição: confeccionado em não tecido de fibras extrudadas de polipropileno com no mínimo 40% de sua composição em massa, laminado em filme respirável de polietileno de baixa densidade com gramatura de no máximo 65g/m ² e de espessura de laminação não maior que 0,30mm. Deverá ter proteção biológica comprovada e proteção contra penetração viral ou patógenos por fluidos sanguíneos e proteção contra partículas secas maiores que 0,5micras. Modelo: Macacão com capuz na cor branca, desenhado em conformidade com Padrão europeu – CE mark (regulamentações de	UNID.	62.000	25,93	1.607.660,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>segurança, saúde e meio ambiente em todo o Mercado Comum Europeu). Este padrão compreende possuir capuz montado em três partes, elástico para ajuste na cintura, capuz, punhos e tornozelos, fechado por zíper de duplo cursos com mangas do tipo in-set e expansor da costura do gancho; deverá apresentar resistência à delaminação de no mínimo 400gf em sentido transversal e longitudinal. Deverá também apresentar resistência relativa à permeação química, com tempo acumulativo de 60 minutos de exposição ao ácido sulfúrico padrão PA, com permeação cumulativa de no máximo $1,50 \times 10^4 \mu\text{g}/\text{cm}^2$.</p> <p>Embalagem: Os macacões devem vir embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados à vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Na embalagem plástica, deverá ainda constar as instruções necessárias de uso em língua portuguesa.</p> <p>Documentos de Habilitação Técnica Conforme relação abaixo, os participantes deste processo devem apresentar os documentos atendendo os desempenhos especificados do descritivo do produto juntamente com a amostra que comprovam a proteção da matéria-prima que compõem o macacão. Os documentos a serem apresentados devem ser originais ou cópia autenticada, em caso de documentos com língua estrangeira deverão vir acompanhados da tradução juramentada originais ou autenticadas.</p> <p>a) CA – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego b) Teste de composição em massa conforme normas ASTM D276 c) Certificado de conformidade com padrão CE Mark d) Teste de gramatura ASTM D3776 e) Teste de resistência a penetração viral ou patógenos por fluídos sanguíneos conforme norma ASTM F 1671 f) Teste de espessura de laminação comprovada por laudo de teste por método ASTM D1777 g) Teste de resistência à delaminação conforme norma AATCC 136 h) Teste de permeação química conforme norma ASTM F1407</p> <p>Obs. Tamanhos serão definidos de acordo com demanda da contratante.</p>				
52	<p>ÓCULOS DE SEGURANÇA UV: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção UV, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	UNIDADES	910	R\$ 16,67	15.169,70
53	<p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO ACRÍLICO: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção Acrílica, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	UNIDADES	3.510	R\$ 10,00	35.100,00
54	<p>PERNEIRA DE SEGURANÇA - confeccionada em couro sintético de 15mm de espessura, forrada internamente em peça única, contendo 3 laminas de aço na parte frontal da perneira de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, deve possuir no mínimo 3 furos laterais para respiro. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	PAR	247	R\$ 29,33	7.244,51
55	<p>PROTETOR ANTEBRAÇO EM ARAMIDA (KEVLAR) 35 CM COM VELCRO CONFECCIONADA EM FIO DE ARAMIDA KEVLAR: de alta resistência a alta temperatura e corte, oferece</p>	PAR	62	R\$ 252,67	15.665,54



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>proteção e conforto ao usuário. Seu sistema de fechamento por velcro e elástico permite um perfeito ajuste e evita que o material deslize. Acabamento em overloque. Com C.A. – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego.</p> <p>Vantagens e benefícios: Resistente a agentes agressivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Resistência mecânica: proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção do antebraço aos cortes e abrasão; Resistência térmica: proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos calor e chamas (alta temperatura 300^o). Resistente ao rasgamento e excelente flexibilidade. Fechamento por velcro e elástico permite um perfeito ajuste e evita que o material deslize. Recomendado para: indústria de vidros; Manuseio de peças cortantes ou com rebarbas; Indústria metal-mecânica; Manutenção industrial; Montadoras e autopeças; Normas técnicas/testes: Mangote testado no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) sob a norma ISO13999-2 e aprovado para proteção dos braços e antebraços. O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 B2 C2 DX EX F1 para riscos térmicos. II) as especificações técnicas e informações sobre o nível de desempenho do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante. III) restrição: não utilizar para proteção contra riscos térmicos provenientes do arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.</p>				
<p>56 PROTETOR AURICULAR ELETRÔNICO PARA BALÍSTICA DESENVOLVIDO CONFORME ANSI S12.6 - método B, em conchas de ABS na cor amarela e almofadas de PVC com formato específico para orelha direita e esquerda e com dispositivo eletrônico que permite ao usuário a proteção adequada contra ruídos sonoros e simultaneamente mantendo-o em contato com o ambiente externo através de dois microfones externos com regulagem de volume que detectam o som ambiente reproduzindo-o dentro das conchas em um nível sonoro seguro. Possui entrada aux. 3,5mm para conexão com rádios de comunicação que ao mesmo tempo possibilita ao usuário um efetivo sistema de comunicação a distância sem a necessidade de remover as conchas e assegura uma permanente proteção auditiva ao mesmo.</p> <p>Conchas exclusivamente personalizadas para uso na orelha direito e orelha esquerdo;</p> <p>Abafadores anatômicos que se ajustam perfeitamente as orelhas do usuário;</p> <p>Sistemas de molas com duas posições para facilitar ao usuário a colocação do abafador de ruídos;</p> <p>Sistema de acoplamento giratório de 360° para facilitar ao usuário a colocação do abafador de ruídos;</p> <p>SLOTS para montagem em capacetes V-GARD e V-GARD 500;</p> <p>SLOTS que podem adaptar protetores faciais V-GARD 190, 190 PLUS, 240 e 190 MESH PLUS;</p> <p>Nível sonoro transmitido ao usuário limitado em 82 DB (A);</p> <p>Possui quatro faixas de volume que ajustam o som externo;</p> <p>Com C.A – Certificado De Aprovação Emitido pelo MTE – Ministério Do Trabalho E Emprego.</p> <p>Amplifica sinais fracos através do ajuste de volumes;</p> <p>Permite comunicação entre usuários a curta distância;</p> <p>Permite ouvir sinais externos como: sinais de alerta, movimento de veículos e outros;</p>	UNIDADE	50	1.529,33	76.466.50



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Entrada aux. 3,5mm para conexão de rádios de comunicação; Sistema de economia de bateria: caso o equipamento fique 4 horas inativo as baterias serão desligadas;				
57	PROTECTOR FACIAL COM COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO: Protetor facial constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe por meio de dois pinos plásticos. IML. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	247	60,33	14.901,51
58	RESPIRADOR PURIFICADOR - PEÇA FACIAL INTEIRA – Cor cinza, corpo da peça moldado em silicone, visor de material transparente, dotado de mascarilha interna com duas válvulas de inalação, dispositivo com diafragma de voz e uma válvula de exalação, com duas aberturas laterais nas quais encaixam internamente dois suportes de material plástico rígido aos quais são conectadas duas válvulas de inalação, com sistema de hastes com quatro pontas flutuantes fixadas ao seu corpo, com tirante elástico com suporte para cabeça, ficado nas hastes através de presilhas metálicas em quatro pontos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M.	UNIDADES	984	2.285,33	2.248.764,72
59	FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	27,33	94.124,52
60	CARTUCHO QUÍMICO - para respiradores faciais, com carvão ativado, para filtragem de vapores orgânicos/gases ácidos/formaldeído. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	123,67	425.919,48
61	RETENTORES PARA FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	19,67	67.743,48
62	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PARA UTILIZAÇÃO COM FILTROS QUÍMICOS - com corpo moldado em silicone ultramacio, válvulas de inalação e exalação, capa externa e suporte para filtros, cartuchos e válvulas em plástico resistente a temperatura. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	UNIDADES	731	560,00	409.360,00
63	CARTUCHOS QUÍMICOS PARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL - com carvão ativado para filtragem de vapores orgânico/gases ácidos/formaldeído. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	27,33	69.910,14
64	FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	123,67	316.347,86
65	RETENTORES PARA FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	19,67	50.315,86



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	MARCA 3M				
66	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de pés;	UNIDADES	676	175,33	118.523,08
67	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de punhos (mouse);	UNIDADES	676	42,00	28.392,00
68	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de punho (teclado)	UNIDADES	676	51,67	34.928,92
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					6.152.248,22

LOTE - 6 – COLETES A PROVA DE BALA COM CAPA SOBRESSALENTE - EPI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERESADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO P - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	46	1.091,80	50.222,80
02	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO M - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	1.192,00	131.120,00
03	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	1.303,00	143.330,00
04	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO GG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	101	1.425,00	143.925,00
05	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO EGG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	46	1.548,00	71.208,00
06	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	8	1.193,00	9.544,00
07	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	29	1.275,33	36.984,57
08	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	26	1.393,00	36.218,00
09	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO GG - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	11	1.508,00	16.588,00
10	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO P - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	993,80	109.318,00
11	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO M - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	97	1.070,00	103.790,00
12	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	78	1.155,00	90.090,00
13	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO GG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa	UNID.	52	1.268,00	65.936,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.				
14	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO EXTRA G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	26	1.395,60	36.285,60
15	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO P - NÍVEL III A- Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	9	1.175,00	10.575,00
16	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	11	1.282,00	14.102,00
17	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	7	1.417,00	9.919,00
18	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO GG - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	7	1.580,00	11.060,00
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					1.090.215,97

LOTE - 7 – CAPACETES A PROVA DE BALA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	6.433,33	96.499,95
02	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	6.433,33	96.499,95
03	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	6.433,33	96.499,95
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					289.499,85

LOTE - 8 – ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Aluminium seal washer, 0.741" OD x 0.452" ID - GC 3800 – Varian.	UNIDADES	7	1.973,33	13.813,31
02	Aparelho de GPS: Tela colorida de 2,6 pol. legível sob a luz solar Câmera de 5 MP com foco automático e marcas geográficas automáticas Mapa base global integrado com relevo sombreado Antena de GPS helix quádrupla de alta sensibilidade para uma recepção inigualável Bússola de três eixos com altímetro barométrico Compatível com BirdsEye Satellite Imagery e navegação por imagens Ligação USB de alta velocidade.	UNIDADES	16	2.906,67	46.506,72



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

03	Cartelas de anilhas confeccionadas em grafite vespel, tamanho 1/16" e diâmetro interno de 0,4mm (Part. Number 09920104).	UNIDADES	7	1.472,33	10.306,31
04	Cartucho de purificação (filtro) para Cromatógrafo Fasoso Perkin Elmer - Elmer/EM (Carus 600/Clarus 600T).	UNIDADES	4	2.833,33	11.333,32
05	Liner splitless para injetor 1079 GC 3800 - Varian	UNIDADES	5	6.323,33	31.616,65
06	Filamento Marathon para detector de massas Clarus 600T (material N6470012 B) - EXCLUSIVO PERKIN ELMER	UNIDADES	7	3.411,67	23.881,69
07	Filamento para detector seletivo de massa Agilent 5975 Inert XL MSD.	UNIDADES	5	7.118,33	35.591,65
08	Flame tip 0.020" ID , com backup washer, ferrule e nut para o detector de ionização em chama (FID) - GC 3800 – Varian.	UNIDADES	5	4.780,33	23.901,65
09	Decibêlmetro - Display LCD/Contagem 3 1/2 Dígitos/1999 Iluminação/Barra Gráfica Sim Faixa de Medida 30~130dB Mudança de Faixa Automática Resolução 0,1dB Resposta de Frequência 20Hz~8kHz Ponderação em Frequência A/C/Z Tempo de Resposta Rápida/Lenta/Impulso Máx./Mín./Pico Máx./Mín./Pico Nível Equivalente Contínuo (Leq) Sim Nível de Exposição Sonora (Sel) Sim Tempo de Reverberação Sim Data Hold Sim Sinal de Saída AC/DC Data Logger 37000 Registros Micro SD Card Interface USB. Micro SD Card Sim Microfone Pré-polarizado 1/2". Calibrador Interno - Precisão (94dB/1kHz) ±2dB Classificação IEC61672-1 Tipo II Alimentação 4x1,5V AA Adaptadores AC 100~240V Dimensões (mm)/Peso (g) 285x90x39/500 Garantia 12 meses Com calibrador compatível com equipamento e certificado de calibração da RBC – Rede Brasileira de Calibração .	UNIDADES	10	9.960,00	99.600,00
10	Eletroserra: Características Cabo ergonômico Motor lateral Freio da corrente automático por inércia e eletrodinâmico Eletroserra: Garra metálica Punho emborrachado Gatilho do acelerador mais largo Tendenciador lateral da corrente com ajuste automático. Voltagem: 110-210 V Potência Máxima: 1710 1800W Capacidade do Tanque de Óleo: 0,2L Sabre com estrela: 40cm Pesso da Corrente: 3 8" Peso do conj. de corte:4,1kg	UNIDADES	14	1.935,00	27.090,00
11	Fonte de Tensão DC 24 to 6 KV para spect para Espectrômetro da marca Perkin Elmer (Clarus 600T) - incluso mão de obra	UNIDADES	1	13.093,33	13.093,33
12	Ferrule Grafite 1/16" 0,5mm, para coluna cromatografica Caixa c/10 peças	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	13	1.640,00	21.320,00
13	Nível Eletrônico: Leitura por Código de Barras, Precisão de 0,7mm p/ KM duplo nivelamento com Mira Invar, com Programas Internos para Nivelamento e Memória Interna para 2.400 pontos, Teclado Alfanumérico, Aumento da Luneta de 30 vezes, Software para Cálculos e Ajustes de Nivelamento. Acessórios inclusos : Mira de Fibra de Vidro, Bateria recarregável, Carregador de Bateria, Software de Cálculo, Cabo	UNIDADES	16	16.842,67	269.482,72



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	de Transferência, Mala de Transporte, Manual em Português.				
14	Septo para injetor. Thermo Green , com 50 (cinquenta) unidades (material N662102B)	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	5	2.104,33	10.521,65
15	Septo para injetor 1079 – Altas temperaturas (Máx. 350°C) GC 3800 - Varian	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	7	2.201,00	15.407,00
16	SERINGA DE 10 UL: Descrição: amostrador GC sampler Agilent. OBS. Para uso em equipamento da Agilent. A empresa deve fornecer amostra em qtde suficiente para realizar prova de avaliação da qualidade do produto	UNIDADES	13	4.823,00	62.699,00
17	Signal probe para o detector de ionização em chama (FID) – GC 3800 – Varian	UNIDADES	3	8.148,67	24.446,01
18	Tampa Crimp para selar vials a temperaturas até 100°C. Inclui Tampas de Alumínio e Septo PTFE-COATED SILICONE/SPRING , 20 mm. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	130	1.400,00	182.000,00
19	Tampa Crimp para selar vials a temperaturas até 210°C. Inclui Tampas de Alumínio e Septo PTFE-COATED SILICONE/SPRING , 20 mm. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	130	1.141,33	148.372,90
20	TELÊMETRO, HIPSÔMETRO COM CLINÔMETRO : Dispositivo eletrônico, sensor de inclinação laser de alta performance, medição de distâncias, inclinações e alturas. CARACTERÍSTICAS Faixa de medição Distância: 1000m (2000 a superfícies reflexivas) Faixa de medição de inclinação: + / -90 ° Distância Precisão: + /-30cm Excelente precisão ou inclinação: + / -0,25 ° Unidades decimais: Distâncias (em metros, pés, jardas) inclinação (graus e porcentagens) Características: distância horizontal-vertical, ângulo, altura Ótica: ampliação de 7x, ajuste de dioptria Alimentação: 1.5V AA (2) ou CRV3 Display: LCD Tripé 1/4 " Porta de dados: RS232 (modelo HS150) Bluetooth (HS150B) Temperatura de funcionamento: -20 +60 ° C Dimensões: 12x5x9cm Peso: 220 gr.	UNIDADES	16	18.100,33	289.605,28
21	TERMÔMETRO DE VIDRO PARA MEDIR TEMPERATURA DE EFLUENTE - Escala interna de vidro opalino, coluna capilar com refletor colorido, escala de -10 a 60°C, divisão 1/1, diâmetro mais ou menos de 6mm, comprimento de 200mm.	UNIDADES	33	34,50	1.138,50
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					1.361.727,69

LOTE - 9 – MOBILIÁRIO – CAMA BELICHE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERESADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	CAMA BELICHE PARA ALOJAMENTO EXIGÊNCIAS: O produto confeccionado verá atender às exigências de qualidade e sustentabilidade, observando o que dispõe a Lei nº 12.349, de 15 de Dezembro de 2.010, § 5º, seguindo os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial e ergonomia (ABNT, INMETRO, IBAMA...), atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no Art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código	UNIDADES	35	2.360,00	82.600,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>de Defesa do Consumidor);</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS: Cama tipo Beliche composta por cabeceira, peseira com escada, estrados e laterais e grade anti-queda, módulos individuais soldados pelo processo MIG e ponteamento, longarinas/estrados fixados à cabeceira e peseira por aberturas circulares realizadas nos tubos das colunas por parafusos de aço auto-travantes não aparentes tipo Alen 5/16" e rebites de repuxo com tampa de fechamento em material sintético. Confeccionada em tubos e chapas de aço tratados e pintados, pés inferiores com ponteiras.</p> <p>A Cama Beliche deverá possuir resistência mecânica e estabilidade para o seu funcionamento em condições normais de uso, devendo manter-se estável após sua montagem, sem apresentar fratura, deformações, afrouxamento ou soltura de qualquer um de seus componentes ou juntas, oferecendo principalmente conforto ao usuário. Superfícies com acabamento homogêneo, sem pontos cortantes, ásperos ou escórias.</p> <p>Dimensões: ≈ (C) 1900 x (L) 860 x (H) 1500 mm. Conjunto robusto com capacidade para suportar ≈ 90 kg na cama superior e 120 Kg na inferior, formado pelos seguintes elementos:</p> <p>MATERIAIS EMPREGADOS: Estrutura: Fabricada tubos de aço carbono Ø 1 1/2" # 16 com costura do tipo ABNT 1010/1020 ≥ 1,20 mm, através de dobragem, não sendo permitido amassamento nas partes dobradas, soldagem pelo sistema MIG, isenta de rebarbas, arestas ou pontos cortantes e chapas de aço # 24 estampadas;</p> <p>Cabeceira: Módulo único fabricados em tubos de aço, composto por uma barra em tubo Ø 1 1/2" # 16, formando duas curvas sem amassamento na parte superior e duas colunas verticais paralelas, junção de travamento das colunas através de duas travessas horizontais em tubos de aço semi-oblongos # 29 x 58 mm 1,20 mm e uma barra horizontal em tubo Ø 1 1/2" # 16, soldados sem rebarbas, arestas ou cantos vivos, 06 tubos verticais 5/8 # 16 de fechamento das CABECEIRAS distanciados, sendo 03 para cada cabeceira, conjunto soldado pelo processo MIG.</p> <p>Topos inferiores dos tubos (pés) com fixação de duas ponteiras de encaixe reduzidas para tubo em tubo Ø 1 1/2" # 16, em aço zincado ≈ 5 cm com fechamento de topo em material sintético na cor preta. Peseira: Módulo único fabricado em tubos de aço, composto por uma barra em tubo Ø 1 1/2" # 16, formando duas curvas sem amassamento na parte superior de modo que fique com altura inferior a cabeceira e duas colunas verticais paralelas, junção de travamento das colunas através de duas travessas horizontais em tubos de aço semi-oblongos # 29 x 58 mm 1,20 mm, uma barra horizontal em tubo Ø 1 1/2" # 16 e uma escada com dois degraus em tubos de aço 7/8 # 16, módulo soldado sem rebarbas, arestas ou cantos vivos, 03 tubos verticais 5/8 # 16 distanciados de fechamento da peseira inferior, conjunto soldado pelo processo MIG. Topos inferiores dos tubos (pés) com fixação de duas ponteiras de encaixe reduzidas para tubo em tubo Ø 1 1/2" # 16, em aço zincado ≈ 5 cm com fechamento de topo em material sintético na cor preta. Laterais: Quatro laterais em tubos de aço semi-oblongos 29 x 58 mm # 16, soldagem MIG, com dispositivos soldados em chapas de aço para receber o estrado em chapa de aço, reforço para o estrado fixado nas laterais em tubos de aço 20 x 20 # 16, soldados pelo processo MIG. Grade fixa: Em tubo de aço 7/8 # 16 curvado e fixado na lateral da cama com fechamento através de dois tubos verticais 7/8 # 16, soldados pelo processo MIG. Estrados fixos: Dois estrados fixos em chapas únicas de aço # 24 soldadas a ponto, formato retangular, dotada de 5 vincos horizontais para reforço da chapa, evitando molejo, em formato ômega na própria chapa, furos oblongos 12 x 8 mm estampados para</p>				
---	--	--	--	--



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>respiro do colchão, em quantidade necessária para esta finalidade, sem excesso para não enfraquecer a chapa, deverá ser soldado dois reforços paralelos sob o estrado para maior reforço, confeccionados em tubos de aço 20 x 20 # 16.</p> <p>REQUISITOS PARA ACABAMENTO: Requisitos de pintura: Deverá ser apresentado Laudo de laboratório acreditado pelo INMETRO de ensaios periódicos realizados pelo fabricante atestando a qualidade do sistema de pintura em epóxi-pó híbrida, aplicada por disposição eletrostática, acabamento texturizado e livre de defeitos na cor CINZA $\geq \mu$ 100, polimerizada em estufa a 220 °C, executada conforme as Normas: ABNT NBR 10443:2008 – Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Métodos de ensaio, com espessura $\geq \mu$ 100 e ABNT NBR 11003:2009 – Determinação da aderência, com resistência ao risco com carga mínima de 10 kg e Grau 0 de destacamento. Tratamento anticorrosivo: Deverá ser apresentado Laudo de laboratório acreditado pelo INMETRO de ensaios periódicos realizados pelo fabricante atestando a qualidade do sistema de tratamento com resistência após 400 horas de ensaio em câmara de névoa salina conforme Norma ABNT NBR 8094: 1983 – Material metálico revestido e não revestido – corrosão por exposição à névoa salina e ABNT NBR 8095:1983 – Material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada; Deverá ser aplicado tratamento que assegure resistência à corrosão em pelo menos 400 horas de ensaio, realizado por fosfatização química, composta por banhos sucessivos à quente constando de desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador, intermediados por banhos complementares adequados de preparação para pintura. O material deve ser decapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e de carepas, posteriormente lavado para a remoção de resíduos da solução de decapagem. Após a decapagem a lavagem deverá ser realizada em banhos químicos de imersão ou tratamento similar por spray.</p> <p>GARANTIA: O fabricante deverá oferecer garantia de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e funcionamento. Os lotes de fabricação poderão ser avaliados em qualquer tempo, durante a vigência do contrato pela área técnica do comprador;</p> <p>EMBALAGEM: Deverá ser embalado com papelão ondulado, cobertos por filme plástico termo-encolhido por aquecimento térmico; TRANSPORTE: Manipular cuidadosamente, utilizar cordas para prender a carga e proteger contra intempéries.</p>				
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$				82.600,00

LOTE – 10 – COLCHÃO DE SOLTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERESADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Colchão para cama de solteiro; Com capa confeccionada em vinil, com feiche em zíper; Espuma D45; Blindagem dupla: proteção antiácaros e antialérgica no tecido e espuma do colchão; Dimensões aproximadas: 20x88x188cm (AxLxP); Capa de Vinil com zíper e na cor azul Royal. GARANTIA: Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor.	UNIDADES	95	910,00	86.450,00



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



VALOR TOTAL ESTIMADO R\$	86.450,00
---------------------------------	-----------

LOTE – 11 – MACAS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Maca Com Elevador Hidráulico. Leito hospitalar construído em chapa de aço pintado, com cabeceira regulável através de cremalheira. Para choque de borracha. Base em tubos retangulares pintados, provida de rodas giratórias de 8" sendo duas com freios na diagonal, com sistema de regulagem de altura através de hidráulico a pedal. Grades laterais escamoteáveis em aço pintado. Suporte para cilindro de Oxigênio. Acabamento polido e brilhoso. Acompanha colchonete revestido em courvim e haste de soro cromado em formato "T". Dimensões: 180 x 70 x 85 cm.	UNIDADE	30	8.226,67	246.800,10
02	Maca em inox , leito removível construído em chapa de aço inox, com cabeceira regulável através de cremalheira. Para-choque de borracha. Base construída em tubos redondos inox, provida de rodas giratórias de 8" sendo duas com freios na diagonal. Grades laterais escamoteáveis inox. Acabamento polido e brilhoso. Acompanha colchonete revestido em courvim e haste de soro cromado em formato "T". Dimensões: 190 x 60 x 90 cm.	UNIDADE	30	7.066,67	212.000,10
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					458.800,20

4. DAS OBRIGAÇÕES

4.1. CONTRATANTE

4.1.1. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o prazo ora estabelecido.

4.1.2. Expedir as comunicações dirigidas à CONTRATADA e exigir, a qualquer tempo, que seja refeito/entregue qualquer serviço/objeto que julgar insuficiente, e o que julgar inadequado ou em desconformidade com o solicitado.

5.2 CONTRATADA

5.2.1. A empresa vencedora se responsabilizará pela **qualidade, quantidade e segurança dos objetos** ofertados, assim como pela adequação dos mesmos às exigências do instrumento convocatório.

5.2.2. Será de responsabilidade da vencedora, todas as despesas em sua totalidade e ainda as com tributos fiscais trabalhistas e sociais, que incidam ou venha a incidir, diretamente e indiretamente sobre o objeto adjudicado

5.2.3. Manter durante toda a execução do contrato todas as condições de habilitação exigidas na contratação.

5.2.4. A critério da SSP, o quantitativo poderá sofrer acréscimo ou supressão até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, desde que o pedido de acréscimo ou supressão ocorra em data anterior ao cumprimento integral deste e antes de efetuado o pagamento.

5.2.5. Executar o objeto com entrega programada, o período de validade desta Ata de Registro de Preços não será superior a 01 (um) ano, incluídas as eventuais prorrogações, conforme inciso III, do §



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

3º, do art. 15, da Lei 8.666/93 c/c o art. 12, do Dec. 7.892/13. , observado o disposto no art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

6. DA GARANTIA

6.1. No ato da entrega do produto deverá ser levado em consideração a garantia de modo que o objeto tenha no máximo dois meses da data de fabricação. Exemplo: Para aqueles que possuem de 12 (doze) meses, no momento da entrega o produto deverá ter pelo menos 10 meses de validade; Para aqueles que possuem de 6 (seis) meses, no momento da entrega do produto deverá ter pelo menos 4 (quatro) meses de validade..

7. LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. Os materiais deverão ser entregues na Gerência de Apoio Administrativo/SPTC (Av. Atílio Correia Lima nº 1.223 Cidade Jardim, CEP: 74.425-030, Goiânia/GO, fone 3201-9533) em horário comercial.

7.2. A 1ª (primeira) entrega dos materiais será exigida após a publicação do extrato do Contrato no Diário Oficial do Estado, devendo operar-se no prazo de 15 (quinze) dias após a requisição do setor competente. As demais entregas deverão ser operacionalizadas segundo o cronograma a ser definido previamente pelo setor competente. Excepcionalmente, o setor competente poderá requisitar a entrega dos materiais fora do cronograma, ocasião em que terá a contratada o prazo de 15 (quinze) dias para o fornecimento.

7.3. Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente mediante recibo, no prazo de até **02 (dois)** dias úteis, para efeito de posterior verificação da conformidade do material entregue, de acordo com a especificação constante deste Termo de Referência e a proposta da empresa vencedora.

7.4. Recebimento definitivo: o objeto será recebido definitivamente no prazo de **03 (três)** dias contados a partir da data do recebimento provisório, após verificação da qualidade (adequação às especificações técnicas, constantes deste anexo), da quantidade e da garantia do material, e após o aceite, a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento.

7.5 – Na hipótese de utilização da Ata de Registro de Preço por outros interessados, os endereços de entrega serão fornecidos pelos novos contratantes, cujo traslado se fará independentemente de qualquer custo adicional que o seja.

8. DO PAGAMENTO

8.1 - O pagamento será efetuado ao fornecedor através do setor competente do órgão requisitante em até 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais, acompanhado dos documentos fiscais.

8.2 – O pagamento será efetivado por meio de crédito em conta corrente aberta exclusivamente na “Caixa Econômica Federal”, em atenção ao disposto no art. 4º da Lei nº 18.364, de 10 de janeiro de 2014.

9. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

9.1. Este Termo foi elaborado pelo Sr. Jorge Carim Pedro Filho.

9.2. DÚVIDAS SOBRE A ESPECIFICAÇÕES DOS OBJETOS DEVERÃO SER TRATADAS/SANADAS PELO TELEFONE (62) 3201-9533 COM A SRA. RÉGIA, SRA. JULIANA OU SR. JORGE CARIM.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

10 - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Será permitida a Administração à aplicação das infrações e sanções administrativas previstas no art. 81 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e nos artigos 77 a 83, da Lei Estadual nº 17.928, de 27 de dezembro de 2012.

Goiânia-GO, 12 de maio de 2015.

Jorge Carim Pedro Filho
Gerente de Apoio Administrativo da SPTC



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico SRP nº 050/2015 – SSP
Processo n.º 201400016003409

(A proposta deverá ser apresentada em papel timbrado)

Todos os campos são de preenchimento obrigatório.							
Razão Social:							
CNPJ:							
Endereço:							
Telefone/Fax:							
Banco: Caixa Econômica Federal Art. 4º da Lei Estadual nº 18.634/2014				Agência: (nome/nº)		Conta Corrente:	
Dados do Signatário – para assinatura do contrato							
Nome:				Cargo:			
Nacionalidade:			Identidade:			CPF:	
Item	Especificações do Produto/Marca	Unidade	Quantidade	Preço Unitário COM ICMS (R\$)	Preço Total COM ICMS (R\$)	Preço Unitário SEM ICMS (R\$)	Preço Total SEM ICMS (R\$)
Valor Total da Proposta COM ICMS (por extenso):							
Valor Total da Proposta SEM ICMS (por extenso):							
Convênio ICMS? Sim – () Não – ()							
- Informar, no que couber, a alíquota do ICMS.							
- Declaro que nesta Proposta de Preços observou-se a aplicação do inciso XCI do artigo 6º do Anexo IX do Regulamento do Código Tributário do Estado de Goiás (RCTE), revigorado pelo artigo 3º do Decreto Estadual nº 7.569/2012, que trata da isenção do ICMS nas operações e prestação internas, relativas à aquisição de bem, mercadoria e serviço por órgãos da Administração Pública Estadual, ficando mantido o crédito (Convênio ICMS 26/03) .							
- As empresas sediadas no Estado de Goiás, beneficiadas pelo art. 8º, inc. VIII do RCTE – Regulamento do Código Tributário do Estado de Goiás (Decreto nº 4.852/1997), deverão declarar-se beneficiárias deste dispositivo legal, devendo demonstrar na memória de cálculo da desoneração do ICMS, o desconto equivalente ao seu benefício, o qual deverá ser expressamente comprovado no momento da apresentação da proposta.							
- Declaro que nesta Proposta de Preços estão inclusos todos os demais tributos, encargos sociais e trabalhistas, custos e direitos indiretos, embalagens, seguro, frete e até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente aquisição e/ou serviço e que estou de acordo com todas as normas pertinentes à matéria.							

Local e data.

Assinatura do responsável



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



ANEXO III

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico SRP nº 050/2015 – SSP
Processo n.º 201400016003409

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2015

Aos ____ dias do mês de ____ de 2015, pelo presente instrumento, a **SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSP**, ÓRGÃO GERENCIADOR, inscrita no CNPJ sob o nº 01.409.606/0001-48 representada pelo seu titular, **Sr. JOAQUIM CLAUDIO FIGUEIREDO MESQUITA**, brasileiro, divorciado, residente e domiciliado nesta capital, Cédula de Identidade nº MG-5.452.371 – SSP/MG e no CPF/MF sob o nº 007.306.496-36, nomeado pelo Decreto s/nº publicado no Diário Oficial do Estado no dia ____ de ____ de 20____, resolve REGISTRAR OS PREÇOS do(s) fornecedor(es) abaixo indicado(s), doravante denominado(s) FORNECEDOR(ES), vencedor(es) do **Pregão Eletrônico SRP nº 050/2015**, nos termos Lei Federal nº. 8.666, de 23 de junho de 1993, com alterações e subsidiariamente, no que couber, pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, pela Lei Estadual nº 17.928 de 27 de dezembro de 2012, o Decreto Estadual nº 7.437, de 06 de setembro de 2011, o Decreto Estadual nº. 7.468, de 20 de outubro de 2.011, pelo Decreto Estadual nº. 7.466 de 18 de outubro de 2.011 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PAPILOSCOPIA FORENSE, VIDRARIAS E ACESSÓRIOS EM GERAL, PRODUTOS PRÉ-HOSPITALARES, REAGENTES, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO, COLETES A PROVA DE BALA COM CAPA SOBRESSALENTE, CAPACETES A PROVA DE BALA, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS (DECIBELÍMETRO, ELETROSERRA, SERINGA, ETC), MOBILIÁRIOS (CAMA BELICHE E CABECEIRA), COLCHÃO DE SOLTEIRO E MACAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA/SPTC**, conforme o Anexo I do Edital.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS REGISTRADOS E DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo 1º – A partir desta data ficam registrados nesta Ata, observada a ordem de classificação, os preços do FORNECEDOR primeiro colocado para cada item, conforme tabela abaixo:

LOTE - 1 - MATERIAIS DE PAPILOSCOPIA FORENSE					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Almofada para coleta de impressão digital Sistema de Autenticação Digital, formato retangular, acoplado em estojo depolicarbonato, medindo 12cm x 7,5cm x 2,2cm, com as seguintes características técnicas: Tinta especial atóxica, removível através da fricção entre os dedos e aplicável em qualquer tipo de papel (exceção de papéis parafinados) proporcionando impressões nítidas, perfeitas para escaneamento digital atendendo as especificações técnicas	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	internacionais em DPI para sistemas AFIS; Base interna em superfície rígida de cerâmica microporosa, proporcionando impressões sem interrupção das linhas digitais facilitando a leitura das mesmas; Capacidade para 16.000 coletas de impressões digitais.				
02	Amido black Frasco com 25 gramas. Deve acompanhar modo de preparação em português.	FRASCO 25g	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Amplificadores profissionais: para análise de impressão digital com lentes de campo planas, tipo hiperplana múltipla, livre de distorção. Visão clara e focalizada sobre um campo de visão de 5,4cm e ampliação de 4,5x. Acompanhado com disco de classificação do tipo Henry.	UNIDADE	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Aplicador para pó magnético, para uso com mão única , haste impulsionado por mola interna, tamanho padrão.	UNIDADE	208	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Cartão de contraste brilhoso. Na cor branco, com espessura mínima de 0,2mm, tamanho 5;7 cm X 10,14cm.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Folha de contraste rígida na cor preta (vinil) medindo 5,08cm x 10,16cm. Embalagem com 30 unidades.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Cartão de contraste brilhoso branco 7,62cm x 12,7cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Cartão de contraste brilhoso preto reversível 7,62cm x 12,7cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Cartão de contraste brilhoso branco 13,97cm x 21,59cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	Cartão de contraste brilhoso preto reversível 13,97cm x 21,59cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Cianoacrilato em gel: para revelação de impressões latentes, embalado em folha de papel alumínio tamanho aproximadamente 10x17cm, para uso de até 12 hora.	PACOTE C/ 5 UNID.	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Conjunto para revelação de impressões latentes em superfícies adesivas , contendo 50g de revelador preto, 50g de revelador branco, 120ml de solução de dispersão, colheres para medição, pipetas para medição, vasilhames para mistura e estojo para todos os componentes. Instrução em português.	KIT	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Spay DFO. Embalagem com 100ml	FRASCO	30	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Filtro para capela de exaustão - da marca Sirchie, para ser instalado em capela da mesma marca.	UNID.	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Fita adesiva específica destinada para coleta de impressão digital: medindo 3,8cm X 9,1m, cor transparente com certificação do fabricante para o item seja exclusivamente destinado para fins de papiloscopia.	ROLO	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Fita adesiva específica destinada para coleta de impressão digital: medindo aproximadamente 10cmX9,1m, cor transparente com certificação do fabricante para o item seja exclusivamente destinado para fins de papiloscopia.	ROLO	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Levantador articulado de impressões latentes preto: 5,08cm x 5,08cm. Embalagem com 24 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Levantador articulado de impressões latentes branco: 5,08cm x 5,08cm. Embalagem com 24 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Levantador articulado de impressões latentes preto: 5,08cm x 10,2cm.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Levantador articulado de impressões latentes branco: 5,08cm x 10,2cm.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Levantador articulado para coleta de impressão digital: base preto, tamanho 10X10cm	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Levantador articulado de impressões latentes branco: 10,2cm x 10,2cm. Embalagem com 12 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

23	Spray de ninidrina aerosol. Embalagem com 456ml. Ninidrina, de baixa toxicidade com teor de no máximo 99,3% de Diclorofluoretano ou solvente semelhante e no mínimo 0,1% de cristais de Ninhidrina;	FRASCO 456ml	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	Pincel de penas brancas de marabou: para aplicação de pó revelador de impressões papilares com . Produto para uso múltiplo	UNID.	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	Pincel de fibras de carbono: para aplicação de pó revelador de impressões papilares. Produto para uso múltiplo	UNID.	416	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	Pó latente para revelação de impressões papilares na cor preta: frasco de 59ml. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 59ml	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Pó latente para revelação de impressões papilares na cor prata: frasco de 59ml. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 59ml	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	Pó magnético para revelação de impressões de papilares na cor preta: frasco de 28 gramas. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 28g	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Pó magnético para revelação de impressões de papilares na cor branca e prata: frasco de 28 gramas conforme necessidade da SPTC. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem origina do fabricante.	FRASCO 28g	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Reagente para pequenas partículas claro. Revelador tipo borrifador de micropartículas branco, com conteúdo mínimo de 15% de disulfeto de molibdênio, frasco contendo 470ml.	FRASCO 470ml ou 500ml	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Reagente para pequenas partículas escuro. Revelador tipo borrifador de micro partículas pretas, com conteúdo mínimo de 3% de óxido de titânio, frasco contendo 470 ml.	FRASCO 470ml	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	Spray de Nitrato de Prata. Revelador de nitrato de prata de 1% em líquido, frasco contendo 236ml.	FRASCO 236ml	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Tinta especial para coleta de impressão, não tóxica: embalagem contendo no mínimo 118ml com certificação do fabricante para o item exclusivamente destinado para fins de papiloscopia	TUBO 118ml - mínimo	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 2 - VIDRARIAS E ACESSÓRIOS EM GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Bailers de propileno descartáveis - Diâmetro de 39mm; Comprimento 900mm; Capacidade aproximada de 1 litro.	UNIDADE	295	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Balão de Destilação c/saida lateral fundo redondo. - Cap.125ml - Vidro borosilicato 3.3 (Gilbertini).	UNID.	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Balão Fundo Chato Gargalo Longo com Orla. - CAP.25ML; - Vidro borosilicato 3.3; - Altura: 100mm; - Diâmetro ;externo do bulbo: 53mm; - Diâmento da boca: 20mm; - Comprimento do gargalo: 55mm.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Balão Fundo Chato Gargalo Longo com Orla. - Cap.50ml. - Vidro borosilicato 3.3. - Altura: 100mm. - Diâmetro externo do bulbo: 53mm. - Diâmento da boca: 20mm.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	- Comprimento do gargalo: 55mm.				
05	Caixa Box para Material Perfurocortante Capacidade 13 Litros. Para desprezar todo material que corta ou perfura, como: agulhas, lancetas, vidros em geral, lâminas de bisturi, ampolas, cateteres, equipos, etc. Possuem alça dupla para transporte Contra- trava de segurança. Produzido de acordo com as normas vigentes.	UNID	208	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Caixa Box para Material Perfurocortante Capacidade 3 Litros Desenvolvido para desprezar todo material que corta ou perfura, como: agulhas, lancetas, vidros em geral, lâminas de bisturi, ampolas, cateteres, equipos, etc. Possuem alça dupla para transporte Contra- trava de segurança. Produzido de acordo com as normas vigentes.	UNID	975	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Caneta de ponta fina, para retroprojeter, tinta permanente, cor azul.	UNID	78	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Cone Imhoff - Cone de sedimentação Imhoff fabricado em poliestireno (PS). Transparente, apresentando as seguintes características: - Alta resistência química; - Resistência térmica de -20 A +85° C; - Fácil drenagem, através de um parafuso rosqueável localizado na base do cone; - Graduação em relevo permanente de 0,5 a 1000mL (DIN 12672); - Capacidade para 1000mL; - Acompanha de suporte.	UNID	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Conjunto para reconstituição de trajetória de projéteis: Composto de uma Base de alumínio com indicador de elevação; de um Suporte magnético de posicionamento e de Laser de longo alcance de luz verde de feixe visível (06 unidades), com as seguintes especificações: DO LASER: Comprimento de onda - 532 nm. Potencia de saída - 4.8 ~ 5.0 Mw. Modo de saída - Constant Wave. Polarização - Linear (50:1). Diâmetro do raio na fonte - 1.1 mm. Variação de saída - 10 % após 20 min. Divergência de feixe - 1.2 mRad. Dimensões - comprim. 5.85" diâmetro 0.54 pol. Tipo de tecla - botão ação momentâneo. Vida útil de operação - 2,000 to 3,000 horas. Baterias - 2 AAA Alcalina. Alcance - 25,000 pés. - Base em alumino com indicador de elevação de 0-360°, com Rosca para tripé; Nível de duas ampolas integrados no bloco de alumínio; Acionador remoto de cabo. Modelo referência:  - Suporte magnético para posicionamento sobre superfícies de carrocerias de veículos com imã acionado por chave giratória	UNID	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	com força de 60 kg; Haste principal de 12mm; Haste ajustável de 10mm; peso de 1,5Kg. Modelo referência: 				
10	Cronógrafo A: Para cálculo de vento, compensação de altitude, recuo livre, energia cinética, Taylor knockout, momentum, IPSC power factor. Permite a transmissão de dados ao PC. Inclui impressora alfa numérica; Computador balístico; Biblioteca completa de cartucho em fabricação atual; software para cálculo de velocidade média, derivação padrão, derivação média, programado por toque único no teclado sem interrupção da sequência de tiros. Modelo referência: 	UNID	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Cronógrafo B: Para estande de tiro interno. Cronógrafo para medição geral de velocidades de 22 à 7000 pés/seg; Exibe velocidade, números de tiros, velocidade média, velocidades alta e baixa; com Rosca para tripé comum; Bateria de 9V; Peso 907g. Modelo referência: 	UNID	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Erlenmeyer boca estreita graduado: - Cap.500ml; - Frasco de vidro borosilicato 3.3; - Altura: 195mm; - Diâmetro externo: 100mm; - Intervalo de graduacao: 100/100.	UNID	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Erlenmeyer boca estreita graduado de destilação: Cap.250ml - Frasco vidro borosilicato 3.3 - Altura: 144mm - Diâmetro externo: 83mm - Diâmetro externo do bocal: 3,8cm	UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Filtros HV (PVDF) , 0,45 µm de poro, 33 mm de diâmetro, não estéril.	CAIXA - C/50UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Fita Mágica: Constituída de filme de acetato de celulose tratado, com acabamento fosco translúcido e com um desenrolamento suave. Seu adesivo acrílico apresenta excelente adesão a várias superfícies, é resistente ao envelhecimento e não descolore ou amarela. Fita mágica possui uma qualidade superior devido à sua ótima aderência, invisibilidade, possibilidade de escrita e resistência às variações normais de temperatura e umidade, não ocasionando distorções no rolo da fita. Rolo medindo 25MM X 65M. Embalagem com 03 unidades. Com qualidade igual ou superior à marca Scotch 3M.	PCTE C/3UNID.	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

16	Fita para Autoclave: em papel crepado, com listras impressas com tinta especial na cor branca, que em contato com a temperatura empregada na esterilização muda de cor, tornando-se pretas 19mmx30mts.	UNID.	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Fita Zebrada Amarela e Preta sem Adesivo - Em Tartan, este filme de polietileno impresso amarelo/preto pode ser usado para demarcação e limitação de acesso à áreas de risco.larg. 70mm x 200m comp.	ROLO	1950	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Frasco reagente boro incolor graduado com tampa rosca e anti gotas, - Cap.250ML - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN - Tampa resistente até 140 °C - Conforme norma ISO 4796-1 - Altura: 143MM - Diâmetro externo: 70MM.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Frasco Reagente Boro Incolor Graduado com Tampa Rosca E Anti Gotas, Cap.500ML - Em vidro borosilicato . - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 182MM. - Diâmetro externo: 86MM.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Frasco Reagente Boro Incolor Graduado com Tampa Rosca e Anti Gotas, Cap.1.000ML. - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 203MM. - Diâmetro externo: 101MM.	UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Frasco Reagente Boro Âmbar, graduado com tampa rosca e anti gotas, - Cap.250ML - Em vidro borosilicato Incolor - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN - Tampa resistente até 140 °C - Conforme norma ISO 4796-1 - Altura: 143MM - Diâmetro externo: 70MM.	UNID.	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Frasco Reagente Boro Âmbar Graduado com Tampa Rosca E Anti Gotas, Cap.500ML - Em vidro borosilicato Incolor. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 182MM. - Diâmetro externo: 86MM.	UNID.	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Frasco Reagente Boro Âmbar Graduado com Tampa Rosca e Anti Gotas, Cap.1.000ML. - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140 °C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 203MM. - Diâmetro externo: 101MM.	UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	Kit universal de bits especiais compatível para parafusadeira de bateria: Com 72 peças de aço cromo/vanádio/silício/manganese/molibdênio; Chave de suporte com retentor magnético e trava automático dos bits; Adaptador para parafusadeira; 15 bits para orifícios profundos; TORX-Bits com furo central (tamper resist),TX 10, TX 15, TX 20; Bits sextavados com furo interno 4 e 5 mm; Bits de chave de garra No. 4, 6, 8.PH	KIT	40	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	1 e 2; Bits de fenda. Lâmina 3,0 e 5,5 mm; Bits TRI-WING.TW 1, 2 e 3; TORX-Bits com furo interno (tamper-resist).12 peças de TX 5 - TX40; Bits quadrado externo SQ 00, SQ01, SQ 02 e SQ 03; Bits sextavado interno com furo interno. Métrico 7 peças de 2 - 8 mm.3; Insertos de embreagem:C1, C2, C3; Bits sextavado interno com furo interno. Polegadas.6 peças de 5/64" - 5/32".; Bits TRI-WING. 5 peças de TW1 - TW 5; Bits TORQ-SET.TS 6, TS 8, e TS 10; Adaptador especial para assentamento de ganchos com chave ou parafusadeira.				
25	Lixadeira de fita: Microfuradeira com cabeçote de liga leve e caixa de poliamida reforçado de fibra; Velocidade 13.000 rpm; Comprimento total de 200mm; Peso 650g; Alimentação de 240V/100W; Motor de cobalto samário; Cabeça inclinável de 60°; Tamanho da fita de esmeril 10 x 330mm, com superfície atuante de 10 x 110mm; Acompanhado de: 10 fitas de esmeril 180; 10 fitas de esmeril 120 e de 10 fita de esmeril 80. Finalidade: Usada para recuperação de número de série com difícil acesso, oferecendo maior nivelamento da superfície e velocidade nas recuperações.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	Lupa de aumento de10x, diâmetro da lente: 23 mm; distância focal: 40 mm; Cabo de Polipropileno de no mínimo: 70 mm	UNID.	75	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Martelo para Mecânico com peso de 100grm: Martelo de aço forjado com superfície quadrada e lado oposto tipo cunha, Cabo em fibra de vidro reforçado fixado de forma permanente na cabeça de martelo por resina. Ferramenta conforme a norma DIN 1041 ou equivalente.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	Martelo para Mecânico com peso de 500grm: Martelo de aço forjado com superfície quadrada e lado oposto tipo cunha, Cabo em fibra de vidro reforçado fixado de forma permanente na cabeça de martelo por resina. Ferramenta conforme a norma DIN 1041 ou equivalente.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Martelo sem recuo: Martelo isento de recuo no impacto com superfície cilíndrico em ambos os lados com diâmetro de 35mm e peso total 385grm. Eseferas em tungstênio ou aço, dado preferência as de tungstênio. Finalidade: Aplicação de força positiva de golpes de martelo os quais necessitam precisão no acerto sem risco de desvio do martelo no retorno. Finalidade: Manipulação de projéteis, componentes ferrosos interferindo no manuseio dos mesmos e ambientes que requerem condições especiais.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Martelo de inércia: Com kit de shellholder para capacidade de sacar projéteis de diversos calibres de fogo central. Sistema de shellholder compatível para uso em máquinas de recarga.	UNID.	60	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Microfuradeira/politriz: Microfuradeira com cabeçote de liga leve e caixa de poliamida reforçado de fibra. Velocidade regulável entre 5.000 à 20.000 rpm; mandril de 3 pinças para hastes de 0,5 à 4mm; Comprimento total de 200mm; Peso 450 Kg; Alimentação 240V/100Watts; Motor de cobalto/samário com 2 rolamentos. Finalidade: ferramenta para recuperação de número de série e limpeza de peças enferrujadas, ou tinta epoxi, remoção de parafusos ou rebites quais perderam a fenda ou são travados sólidos. Acompanha os seguintes Acessórios. 5 escovas de aço diam;22mm. 5 escovas de latão diam. 22mm. 20 discos de carboneto de silício 0,7 x22mm. 20 discos de carboneto de silício reforçado de fibra de vidro. 3 Hastes para montagem 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, cilíndrico 8 x13 mm, haste fixa de 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, esférico 9mm, haste fixa de 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, disco 13 x 4mm, haste fixa de 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, cilíndrico diam. 4x 5mm, haste	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	3,2mm. 5 fresas de aço temperado, cilíndrico diam. 6x 8mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, esférico diam. 3mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, esférico diam. 5mm, haste 3,2mm.				
32	Microtubo Tipo Eppendorf. Volume 1,5ML, incolor , fabricado em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa que suporte autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Caixa com 500 unidades.	CAIXA 500 UNID.	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Microtubos Modelo Super Spin, Incolor. Volume até 1,5 mililitros, em resina grau médico ultratransparente, com corpo graduado e superfície para anotação. Inclui tampa. Suporta autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 40.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Em acordo com FDA CFR 21. A embalagem: em caixas contendo cada caixa 500 microtubos (total de 500 tubos p/caixa). A empresa deve fornecer amostra em quantidade suficiente para realizar prova de avaliação da qualidade do produto.	CAIXA 500 UNID.	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
34	Microtubo Tipo Eppendorf. Volume 2,0ML, incolor , fabricado em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa que suporte autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Caixa com 500 unidades	CAIXA 500 UNID.	338	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	Microtubos Tipo Eppendorf com Tampa Chata. Com capacidade para 0,2ML, em polipropileno, autoclaváveis, e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Embalagem com 1000 unidades.	CAIXA 1000 UNID.	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	Microtubos Tipo Eppendorf com Tampa Chata. Com capacidade para 0,5/0,6 ML, em polipropileno, autoclaváveis, e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Embalagem com 500 unidades.	CAIXA 500UNID.	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	Microplacas com 96 Posições, Meia Borda, Volume de 0,2 ML. Fabricadas em polipropileno, autoclaváveis e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Pacote com 10 placas.	PACOTE 10UNID.	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	Paquímetro digital abs absolute 6 pol: • Funções: - Medição absoluta (abs): permite que a medição inicie imediatamente sem a necessidade de zerar o paquímetro. A origem só precisa ser definida ao trocar a bateria; - Medição incremental (inc): cria um ponto zero temporário na posição atual da escala para fazer medições incrementais; - Alarme de carga baixa: indica (com a letra "b" no display) que a bateria deve ser substituída. Isso garante tempo suficiente para a troca de bateria antes que ela acabe; - Saída de dados: permite que o valor medido seja exportado com periféricos opcionais; - Congelamento (hold): permite que o valor no display seja congelado utilizando o acessório opcional "unidade de congelamento" (essa função não pode ser usada juntamente com a exportação de dados). • Informações técnicas: - Capacidade: 0 - 150 mm (0 – 6"); - Resolução: 0,01 mm / .0005"; - Exatidão: +/- 0,02 mm;	UNID.	37	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	- Repetibilidade: 0,01mm; - Alimentação: 1 bateria sr44; - Duração da bateria: 3,5 anos sob uso normal; - Velocidade máxima de resposta: ilimitada;				
39	Pipeta Pasteur 3mL Estéril. Fabricada em polietileno Indicada para transferência de amostras Bulbo para sucção completa da solução Graduação em auto relevo. Capacidade: 3 mL Apresentação: embalagem com 500 unidades. Estéril - embalada individualmente Pacote com 500 unidades.	CAIXA COM 500 UNIDADES	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	Proveta Graduada Base Sextavada de Polietileno, Grad.1mL, Cap.100mL - Vidro borossilicato 3.3 - Com bico vertedor. - Com tampa - Intervalo de graduação: 1ML - Altura: 250MM - Diâmetro externo: 30MM.	UNID	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	Ponteira de 10 microlitros: Ponteira 0,5-10Microlitros, universal (curta) - transp. Sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (pp) de alta densidade, cor natural. Pacote com 1.000 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	Ponteira 200 Microlitros, universal – amarelo. Sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (PP) de alta densidade, cor natural. Pacote com 1.000 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	Ponteira 1000 Microlitros, universal – azul sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (PP) de alta densidade, cor natural. Pacote com 500 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	12	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para faixa de volume de 1 a 20 microlitros, com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 1 a 100 Microlitros, com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 1 a 200 Microlitros, com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
47	Ponteiras Acondicionadas em Racks Contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 100 a 1000 Microlitros, com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do tipo gilson). Certificadas contra a ausência de RNA, DNA, Nucleases, Pirogênicos e Traços de Metal.	RACK	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	Ponteira Acondicionadas em Rack 0,1-10uL, com Barreira, esterelizadas, livres de RNAses e DNAses, de baixa retenção para DNA, para micropipetas P2 e P10, compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson. Encaminhar amostra para teste em pipetadores P2.	RACK	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

49	TUBO CAPILAR: Tubos capilares microhematócrito sem heparina ou com 80UI/mL de heparina sódica; Dimensões: • Diâmetro interno: 1,1 mm - 1,2 mm; • Diâmetro externo: 1,5 mm - 1,6 mm; • Comprimento: 75 mm; Volume de aproximadamente 70µL; O frasco de 100 capilares possui abertura tipo "paliteiro" para facilitar o manuseio; Codificadas por cores: azul (sem heparina) e vermelha (com heparina); Produzido conforme a Padronização Internacional ISO 12772. APRESENTAÇÃO: Frasco com 500 capilares.	CAIXA - C/ 500 UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
50	Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico ultratransparente, estéril, capacidade para 50ml , graduação impressa e base cônica, que suporte temperaturas entre 90°C e 122°C, e centrifugação até 15.000xG. Deve acompanhar certificado contra ausência de DNA, RNA, Dnase, Rnase, nucleases, endotoxinas e traços de metal. Pacote com 50 unidades.	PACOTE 50UNID.	1079	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico ultratransparente, estéril, capacidade para 15ml , graduação impressa e base cônica, que suporte temperaturas entre -90°C e 122°C, e centrifugação até 15.000xG. Deve acompanhar certificado contra ausência de DNA, RNA, Dnase, Rnase, nucleases, endotoxinas e traços de metal.	PACOTE 50UNID.	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX
52	Papel grau, para autoclavar , rolo 12cm X 100m.	ROLO 100M	104	XXX,XX	XXX.XXX.XX
53	Papel Grau Auto-Selante: 30 cm x 35 cm cx. 200un Tem como finalidade embalar os produtos médicos, hospitalares, odontológicos ou laboratoriais a serem esterilizados. Com indicador químico para esterilização por vapor saturado e óxido de etileno. Especificações: Tripla selagem Papel grau com porosidade controlada Possui indicador químico para 2 métodos de esterilização Medidas papel: 300mm x 350mm Caixa com 200 unidades.	CAIXA - C/ 200UNID.	100	XXX,XX	XXX.XXX.XX
54	Papel Filtro com gramatura de 80g/m² , espessura de 205µm, cinza 0,5%, maioria dos poros com 14µm e permeabilidade do ar 14l/sm ² , contendo 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
55	Papel pardo (BOBINA). Medidas: 60cm de largura, por 165 metros.	ROLO 165M	377	XXX,XX	XXX.XXX.XX
56	Sacola plástica de alta densidade, cor branca, alça tipo camiseta, medindo 50 x 30 x 0,04 (A X L X G), sem personalização.	UNID.	5200	XXX,XX	XXX.XXX.XX
57	Sacos plásticos transparentes , em polietileno virgem de baixa densidade, com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 12 x 18cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
58	Saco Plástico Transparente , em polietileno virgem de baixa densidade, medindo 15 x 24cm , gramatura 0,15, personalizado com cadeia de custódia conforme padrão da sptc. (pacote 500x1).	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
59	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 15 x 34cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
60	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 23 x 35cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar	PCTE C/ 500X1	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.				
61	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 30 x 45cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
62	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 50 x 80cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
63	Rack Dupla Face para Microtubos de PCR. Fabricado em polipropileno; acomoda microtubos de pcr individuais e em tiras de 8x ou 12x; Capacidade para: 168 microtubos de 0,2ml em outro. Tampa de duas dobradiças pode ser destacada e Encaixada em ambos os lados do rack; Disponível em cores sortidas*: azul, amarelo, laranja, Rosa e verde; autoclavável (121 °C, 15PSI, 30MIN).	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
64	Rack Autoclavável, para microtubos 1,5 ml/ 2,0 ml. Com tampa, com 81 posições numeradas, fabricado em policarbonato ultratransparente, tolerante à temperatura de - 86°C ou nitrogênio líquido (-196°C).	UNID.	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX
65	Medidor de distância a laser medição mínima 70 metros. Medição de distância até 10 vezes mais rápida graças à função de valor máximo e mínimo e para paredes. Tecnologia laser mais moderna para medições precisas até 80 m. Dimensões aproximadas de 100 x 59 x 32 mm. Visor panorâmico protegido contra o pó e respingos de água (ip 54) e revestimento em soft grip. Pino de medição estável em metal para medir em cantos e locais de difícil acesso. Manual de instruções em língua portuguesa; Garantia: 12 (doze) meses.	UNID.	270	XXX,XX	XXX.XXX.XX
66	Trena longa - fita de fibra de vidro - 30m Caixa fabricada com plástico abs amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade. Fita amarela com 3/8" (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade. Tambor com rebobinamento rápido. Lâmina com fácil leitura das medições.	UNID.	560	XXX,XX	XXX.XXX.XX
67	Trena longa - fita de metal - 5m Caixa fabricada com plástico abs amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade. Fita amarela com 2/4" (07 mm) de largura e revestimento depolímero para maior durabilidade. Tambor com rebobinamento rápido. Lâmina com fácil leitura das medições.	UNID.	560	XXX,XX	XXX.XXX.XX
68	Trena analógica com roda até 1.000 metros Medição: de 1 cm a 1.000 metros. Diâmetro da roda: 10,5 cm Cabo telescópico em alumínio com empunhadura plástica Três regulagens de altura (43cm, 65cm e 88cm). Roda em plástico com revestimento em borracha termoplástica. Contador com 4 dígitos Botão de zeragem Dimensões embalagem: 45 x 11 x 16 cm. Peso: 500 gramas.	UNID.	120	XXX,XX	XXX.XXX.XX
69	Vials, 2 mL , rosca 9 mm, 12x32mm, clear glass, com tarja, tampa em propileno e septo de PTFE/silicone cx. c/ 100 unid.	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX
LOTE - 3 – PRODUTOS PRÉ-HOSPITALARES					



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Agulha para sutura triangular cortante GE 212/3 ▼ , em aço inox. confeccionadas em liga de aço inox com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inox anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID	2145	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Agulha para sutura triangular cortante GE 212/4 ▼ , em aço inox. confeccionadas em liga de aço inox com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inox anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID.	2145	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Agulha técnica reusável, “anestesia raquidiana”, aço inox, canhão LUER-LOK, comprimento/calibre 80X16, caixa com 12.	CARTELA C/ 12 UNID	436	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Algodão puro hidrófilo , rolo é produzido a partir de rigorosa seleção de fibras naturais, 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção. Pacote com 500 gramas. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	ROLO C/ 500G	1170	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Atadura de CREPOM , 100% algodão, 13 fios. Medidas: 15 cm x 1.8 m REPEPOUSO - 4,5 M ESTICADA. Pacote com 12 unidades - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID	936	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Bisturi Descartável: Descrição: Composição básica - Cabo plástico em ABS; - Tampa protetora em PE; - Lamina de aço inox nas opções de modelos: Nº24; Embalagem: Caixa com 100 unidades em embalagem de papel grau cirúrgico, esterilizada por radiação gama. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA EMBRAMED. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 100 UNID.	3445	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Cabo de Bisturi nº 24: produto confeccionado em aço inoxidável AISI-420 Tamanho: 14cm Embalagem:plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação Certificações :fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	228	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Conjunto basico cirurgico para Necropsia Humana. Kit composto pelos seguintes itens: - Mesa de Mayo com Bandeja em Inox - Coluna em tubo com 1 de diâmetro, 1,25 milímetro de espessura da parede em aço inoxidável. Armação de apoio paraA bandeja com haste de tubo redondo de 3/4 de diâmetro e 1,25 milímetros de espessura de parede em	CONJUNTO C/ 4 PEÇAS	80	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p> aço inoxidável. Altura regulável com anel de fixação no tubo externo da coluna, equipada com bandeja de aço inoxidável com aproximadamente 0,35 x 0,50 m, sobre rodízios de 2 polegadas de diâmetro com aro de polietileno. 03 und. - Costotomo de Collin 19 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - cabo para bisturi n.4 confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Anatomica Dente de Rato 16 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Dandy 14 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Afastador de Volkmann c/2 Dentes Rombos, confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Tesoura Mayo Stille reta 15 cm p/ uso geral confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Backhaus p/ Campo 13 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Rugina Farabeuf Curva p/ Cirurgia Óssea 14 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Martelo Hajek . P/ Cirurgia Óssea 250 Gramas. 04 UND. - Estojo 41 x 17 x 10 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Formão Stille Duplo Bizel 20 mm p/ Cirurgia Óssea - 20,5 cm de comprimento confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Bandeja 45 x 31 x 4,5 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Produto de uso médico com registro NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>				
<p>09 Conjunto Basico Cirurgico para Necropsia Veterinária. Kit composto pelos seguintes itens: - Tesoura Cirurgica 15 cm reta fina/fina confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 15 cm reta fina/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 17 CM curva romba/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 17 CM reta romba/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Anatômica Dissecção 14 cm com serrilha confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Anatômica Dente de Rato 16 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Infantil (10 X 120 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Adulto (13 X 125 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Extra (15 X 150 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Agulha para Sutura 1/2 círculo cilíndrica caixa com 12 unidades. 05 Dúzias. - Agulha para sutura 1/2 circulo cortante caixa com 12 unidades. 05 Dúzias. - Porta Agulha Mayo Hegar 14 cm p/ sutura confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - Afastador Volkmann com 2 dentes rombo, 22 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Allis 20 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Cinzel Woodbury N.º 10 confeccionado em aço inoxidável AISI-</p>	CONJUNTO	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>420. 01 UND. - Martelo Universal 750 Gramas. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Lister 17 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - paquímetro em inox 15 cm. 01 UND. - Fio de Sutura Categate Cromo 5-0 - agulha 1,5mm caixa com 24 und – 01 CX. - Formão Stille Duplo Bazel 15 mm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Formão Stille Duplo Bazel 10 mm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - estojo perfurado 28 X 14 X 06 cm autoclavavel confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Faca Collin Lâmina 15 cm p/ amputação confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Chaira 8" PARA AFIAÇÃO Ultracorte . 01 UND. - Machadinho para Necropisa 15 cm. 01 UND. - Faca Collin Lâmina 12 cm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - Tesoura Enterotomo 21 cm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND.</p>				
10	<p>Caixa para Arquivo de Eppendorf. Rack para 100 tubos criogênicos/microtubos de 1,5ml a 2,0ml. Transparente para armazenamento e transporte de tubos criogênicos e microtubos. - Fabricado em polipropileno (pp) virgem; - Tampa encaixável de fácil abertura; - Resistente a temperaturas entre -80 °c e 121 °c; - Autoclavável (121 °c, 15psi, 30min); - Transparente; - Dimensões: 141x151x57mm; - Identificação alfanumérica; - Empilhável. Caixa com 03 unidades.</p>	CAIXA C/ 100 UNID.	1170	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	<p>Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Extra Grande nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão. utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica: Gramatura 300g/m² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável. a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.</p>	UNIDADE	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	<p>Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Grande nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão. utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica : 300g/m² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável. a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a</p>	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.				
13	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Médio nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. manta térmica : 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem . - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Pequeno nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. manta térmica : 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Coletor universal transparente , graduado até 80 ml, em plástico rígido, descartável, com tampa de rosca, sem pá, não estéril, pacote com 100 unidades.	PACOTE C/ 100 UNID.	338	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Compressa De Gaze 7,5 X 7,5 9 Fios. 8 Camadas – 5 Dobras – 9 Fios – 15x30 Aberta 7,5 X 7,5 Fechada Práticas Para Diversos Usos, Como Secar A Boca Do Paciente, Limpeza De Instrumental, Bandejas, Seringas E Outros. Não Soltam Fios, Pois Possuem Acabamento Lateral Em Toda A Sua Extensão. Pacote Com 500 Unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PACOTE C/ 500 UNID.	780	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Conjunto de Proteção Plúmbea: Cada conjunto é composto de um protetor de tireóide e de um avental, de um Par de Luvas Plumbífera e um Óculos Plumbífero com as seguintes especificações cada um deles: - Protetor de tireóide adulto 0,50 mmpb; Confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm; Acabamento em nylon lavável. Largura: 150 mm; Comprimento: 600 mm; Peso Bruto:0.4000 kg; Peso líquido:0.3500 kg; REGISTRADO A ANVISA - Avental proteção 0,50mmpb 110x60cm: Avental padrão 110x60cm para profissional, com proteção na frente de 0,50 mmpb e com proteção nas costas de 0,25 mmpb; Acabamento em nylon impermeável; Acompanha faixa abdominal para dividir o peso entre os ombros	CONJUNTO C/ 4 PEÇAS	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>e a cintura; Produto atende à norma NBR IEC 61331-3:2004; Largura:600 mm; Comprimento:1100 mm; Peso bruto:9.3550 kg; Peso líquido:9.0300 kg; REGISTRADO A ANVISA - Luva Plumbífera tipo escudo 0,50mmpb: Largura:160 mm. Comprimento:460 mm Peso Bruto:1.9250 kg Peso líquido:1.8000 kg Par de luvas tipo escudo, confeccionada em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm, acabamento em nylon lavável, tamanho padronizado. NORMA NBR IEC 61331-3:2004. - Óculos Plumbíferos: Com armação em acrílico e lentes de vidro plumbífero, com proteção frontal de 0,75 mmPb. A utilização dos óculos plumbíferos, tem a função de impedir a penetração nos olhos de raios x ionizante. Peso bruto: 0.23 kg Peso líquido: 0.10. kg.</p>				
18	<p>Esparadrapo Impermeável: rolo 10cm x 4,5m impermeável composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	ROLO C/ 4,5M	1300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	<p>Gorro Descartável em TNT: Gramatura 20, na Cor Branco, Modelo Sanfonado.Pacote com 100 Unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	PACOTE C/ 100 UNID.	2015	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Extra Grande - GG. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade.não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (GG), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 70 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,40 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados a vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UNIDADES	53300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Grande. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade.não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (G), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 65 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco</p>	UNIDADE	78000	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	1,30 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.				
22	Jaleco Descartável Tamanho.: Médio. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade.não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (M), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 60 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,20 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE..	UNIDADE	52000	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Jaleco Descartável Tamanho.: Pequeno. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade. Não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (p), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 50 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,10 m, gramatura 50, cor branca. produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	26000	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Extra Grande nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45 °c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: grande nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.				
26	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Medio nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Pequeno, nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24 utilizadas para corte de pele, tecidos e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos Características técnicas: Confeccionadas em aço carbono Esterilizadas por exposição a Raios Gama Grande resistência à corrosão e perda de afiação Embaladas individualmente em material aluminizado Mantem-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto.apresentação: caixa com 100 unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 100 UNID.	3185	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Lâmina para microscopia, vidro transparente, fosca em uma das extremidades e em um dos lados, tamanho 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades	CAIXA C/ 100 UNID.	1170	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

30	Lâmina para Serra madeira 6" x 6 DPP para serra Dewalt. Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos. capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração. Lâmina utilizada em serra elétrica para osso	UNIDADE	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Lâmina para serra elétrica de osso - Marca SKIL 4900. Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos. capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração. Lâmina utilizada em serra elétrica para osso	UNIDADE	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	Lanceta para punção penetração consistente, esterilizadas por radiação, automática: acionamento por contato, espessura ultra fina para punção indolor, Não permite reutilização. Com descarte seguro que atende a NR 32. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	650	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Lancetador Tipo Caneta mais lanceta com espessura ultrafina com ponta triangular, com lacre de proteção individual. conforme NR32. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
34	Lençol Descartável: em tecido TNT, gramatura 30, cor branca, tamanho 2,00 x 1,40 m, embalados individualmente. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	43680	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	Linha extra forte 100% algodão 183m,URSO nº 0, J&P COATS, caixa com 12 rolos.	CAIXA C/ 12 ROLOS	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	Luva de Segurança Térmica para Proteção das Mãos em Ambientes de Baixa Temperatura (até -25°C): Confeccionada e tricotada com fios térmicos thermoslite. produto de tamanho único, pode ser utilizado como uma sub-luva, ou seja, por baixo de outra luva. Esta medida tem por fim aumentar a durabilidade e preservar a proteção térmica por mais tempo. Em atividades secas, pode ser usada com uma luva tricotada de algodão. Em situações molhadas, com luvas de látex impermeáveis. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	PAR	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Pequeno - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	291	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Médio - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

39	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Grande - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou ViniL/PVC. Atende as Normas Técnicas: RISCOS QUÍMICOS MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	231	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho GG - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou ViniL/PVC. Atende as Normas Técnicas: RISCOS QUÍMICOS MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Pequeno, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	1469	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Media, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	741	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Grande, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	585	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	Mascara Descartável Tripla Com Tiras E Elástico: Máscara descartável EFB>95%. Eficiência de filtragem atóxica.100% polipropileno. Não estéril, produto de uso único.Caixa 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	5070	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	Porta lâmina citologia (tubete) Material: polipropileno tampa com rosca Indicada para transporte e armazenamento de processos histológicos e citológicos. Fabricada em polipropileno (pp), resistente à autoclave a 121°C por até 10 minutos. Cuba vertical com ranhuras. Tampa com trava de rosca. Capacidade para 3 lâminas.	PACOTE C/ 100 UNID	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Apresentação: embalagem com 100 unidades.				
46	Porta swab para coleta de prova personalizado com cadeira de custódia .(18cm x04cm x2,5cm) conforme padrão da SPTC.	UNIDADE	416000		
47	Pro-pé descartável, modelo bota, em tecido TNT com laminação em polietileno, gramatura 50, com elástico no tornozelo, medindo: 40cm de comprimento e 25 cm de altura do cano, cor branca. COM REGISTRO NA ANVISA.	PAR	125.000	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	Respirador purificador de Ar Descartável , tipo peça semi-facial filtrante de partículas PFF2(COM FILTRO), cor branca. Caixa com 100 unidades. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 100 UNID.	1300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	Saco para Corpos (cobertura para cadáveres), constituído de polietileno de baixa densidade (PEBD), oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação. O produto é isento de soldas, no entanto, ocupando 75% da sua superfície frontal corre zíper destinado a facilitar a acomodação do cadáver no seu interior, como também oferecer praticidade no momento de fechamento, o cadáver é vedado por completo, evitando o contato do corpo com o meio externo. Tamanho 0,90x2,20cm. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	UNIDADE	7150	XXX,XX	XXX.XXX.XX
50	Seringa 20 ml, descartável, sem agulha com dispositivo de segurança , em conformidade com a NR32, Caixa contendo 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	650	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Seringa 10 ml, descartável, com agulha com dispositivo de segurança , em conformidade com a NR32, Caixa contendo 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
52	Serra utilizada para Abertura de Crânio: Serra / 1050watt – serra 1.050 watt de potência do motor; rotação: 0-2900 rotações/min; - Comprimento do golpe mínimo de 29 mm; - Capacidade de corte em madeira mínimo 300 mm; - Capacidade de corte em aço mínimo de 130mm.	UNIDADE	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
53	Swab Estéril e pronto para uso: destinado a coletar amostras clínicas para realização de exames microbiológicos, garantindo amostragem confiável e transporte seguro dos espécimes biológicos. Haste plástica com comprimento de 15cm. Esterilizado com radiação gama. Embalagem individual. Pacote com 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	4160	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 4 – REAGENTES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Acetato de etila 99,5% p.a. Nº cas: 141-78-6 Fórmula molecular: CH ₃ COOC ₂ H ₅ peso: 88,11 Teor >= 99,5 % Aparência = líquido límpido incolor Cor (apha) <= 10	LITRO	91	XXX,XXX	XXX.XXX,XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Água (k.f.) $\leq 0,2\%$ Resíduo após evaporação $\leq 0,005\%$ Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste Ácido titulável livre $\leq 0,0009$ meq/g. Embalagem: FRASCO COM 1000 ml. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.				
02	Acetona P.A. Nº cas: 67-64-1 Fórmula molecular: CH ₃ COCH ₃ - peso molecular: 58,08 Teor $\geq 99,5\%$ Aparência = líquido límpido incolor Solubilidade em água = passa teste Cor (apha) ≤ 10 Água (k.f.) $\leq 0,5\%$ Resíduo após evaporação $\leq 0,001\%$ Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste Densidade (20 °C) entre 0,7900g/ml e 0,7930g/ml Faixa de destilação p.i.d. $\geq 55,4\text{ °C}$ Faixa de destilação p.f.d $\leq 57,0\text{ °C}$ Acidez (ácido acético) $\leq 0,002\%$ Embalagem: 4.000 ml. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	42	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Acetona Grau HPLC Absorbância UV: 400-350 NM (MAX 0,01); UV CUT-OFF, NM: MAX. 330; Traços de impurezas fluorescentes em PPB, medido como base química 450 NM; Emissão (MAX 0,3); Emissão máxima para impurezas (MAX 1,0); Pureza ((CH ₃)CO)(POR CG): MIN 99,5%; Resíduo evaporação: MAX 2 PPM; Ácido titulavel (MEQ/G): MAX 0,3; Base titulavel (MEQ/G): MAX 0,6; Água (H ₂ O) MAX 0,1% Embalagem: galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Acetonitrila P.A. Nº cas: 75-05-8 Fórmula molecular: CH ₃ CN peso: 41,05 Teor $\geq 99,5\%$ Aparência = líquido límpido incolor Cor (apha) ≤ 10 Água (k.f.) $\leq 0,3\%$ Resíduo após evaporação $\leq 0,005\%$ Ácido titulável livre ≤ 8 meq/g Base titulável livre $\leq 0,6$ meq/g Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Acetonitrila Grau HPLC. Pureza (por gc): min 99,95%; Cor (apha) 5,0; Uv cut-off, nm: 190,0; Teste de g Gradiente de eluição (254 nm): max 0,002; Resíduo após evaporação: max 2,0 ppm; Ácido titulável (µeq/g) max 0,3; Base titulável (µeq/g): max 0,1; Água (H ₂ O): max. 0,02%. Embalagem: galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA	GALÃO 4 LITROS	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

FEDERAL.					
06	Anticoagulante Universal EDTA 3x20ml. Descrição: Solução de edta para adicionar ao sangue no momento da coleta, tornando-o incoagulável e permitindo o uso de hemácias ou plasma para fins diversos. Caixa com 3 frascos x 20ml.	CAIXA C/ 3 FRASCO	40	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Anticoagulante Glicose Em Solução 3X20ml. Estabilizada de edta sal sódico adicionada de 1,6mol de fluoreto por litro. O ph final da solução situa-se entre 6,5 e 7. Uma gota de anticoagulante glicose impede a coagulação de até 5ml de sangue. Caixa com 3 frascos x 20ml.	CAIXA C/ 3 FRASCO	40	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Ácido Acético Glacial 99,8% P.A. Nº CAS: 64-19-7 Fórmula Molecular: CH ₃ CO ₂ H - PESO: 60,05 Teor >= 99,8 % Ferro (FE) <= 1 PPM Cloreto (CL) <= 0,0001 % Metais Pesados (COMO PB) <= 1 PPM Cor (APHA) <= 10 Água (K.F.) <= 0,2 % Sulfato (SO ₄) <= 0,0001 % Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Ácido Clorídrico 37% P.A./ACS - Frasco Com 1000 ML Nº Cas: 7647-01-0 Especificação Teor entre 36,50% e 38,00% Ferro (Fe) <= 0,2 PPM Aparência = Líquido límpido incolor Metais Pesados (Como Pb) <= 1 Ppm Sulfato (So ₄) <= 1 PM Cor (Apha) <= 10 Resíduo após ignição <= 0,0005 % Amônio (NH ₄) <= 3 Ppm Arsênio (AS) <= 0,01 Ppm Sulfito (SO ₃) <= 1 Ppm Brometo (BR) <= 0,005 % Cloro Livre (CL) <= 1 Ppm Substâncias orgânicas extraíveis = Passa Teste Fórmula Molecular: HCL Peso Molecular: 36,49. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO 1000 ML	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	Ácido fórmico 88% (Assay (HCOOH))>= 88.0 % Color (APHA)<= 15 Dilution Test Passes Test Residue after Evaporation<= 0.0020 % Acetic Acid (CH ₃ COOH)<= 0.4 % Ammonium (NH ₄)<= 0.005 % Sulfate (SO ₄)<= 0.002 % Sulfite (SO ₃) Passes Test Chloride (Cl)<= 5 ppm Trace Impurities - ACS - Heavy Metals (as Pb)<= 5 ppm Trace Impurities - Iron (Fe)<= 5 ppm).	FRASCO 500 ML	1	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Água Oxigenada 35% P.A. Frasco com 1000 ml Nº CAS: 7722-84-1 Especificação: Teor entre 34,50% e 35,50% Ferro (fe) <= 1 ppm Aparência = líquido límpido incolor Metais pesados (como pb) <= 1 ppm	LITRO	33	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Cor (apha) <= 10 Densidade (20°c) entre 1,120g/ml e 1,150g/ml Ácidos tituláveis livres <= 5 meq/l Fórmula molecular: h2o2 peso molecular: 34,01.				
12	Água Oxigenada Cremosa 20 VOL: Composição: Água Hydrogen Peroxide, Alcohol, Cetyl Alcohol, Cetrimonium chloride, Ceteareth-20, Cetearyl Alcohol, Glycerin, Phenacetin, Phosphoric Acid. Frasco com 1.000 mL.	LITRO	33	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Alcool Etilico 95% P.A./ACS Nº CAS: 64-17-5 Fórmula Molecular: CH3CH2OH PESO: 46,07 Teor >= 95,0 % Aparência = Líquido Límpido Incolor Solubilidade em água = Passa teste Cor (APHA) <= 10 Resíduo após evaporação <= 0,001 % Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste Alcalinidade <= 0,0002 MEQ/G Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste Ácido titulável livre <= 0,0005 MEQ/G Metanol <= 0,1 % Acetona e álcool isopropílico = passa teste Embalagem: 1000 mL.	LITRO	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Amido Solúvel P.A./ACS Nº CAS: 9005-84-9. - Fórmula molecular: (C6H10O5)N. - Aparência = pó fino branco A quase branco. - Solubilidade em água = passa teste. - Resíduo após ignição <= 0,4 %. - Sensibilidade como indicador = passa teste. - pH da solução a 2% A 25°C ENTRE 5,00 E 7,00. - Frasco com 100 gramas.	FRASCO 100 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Carbonato De Sódio Anidro P.A. Nº CAS: 497-19-8 Fórmula molecular: NA2CO3; Peso: 105,99 Teor >= 99,5 % Ferro (FE) <= 10 PPM pH da solução 5% a 25°c entre 11,00 e 12,00 Aparência = pó fino branco ; Cloreto (CL) <= 0,005 % Metais pesados (como PB) <= 10 PPM Potássio (K) <= 0,04 % Perda por secagem (285°C) <= 1,0 % Embalagem: 500 g.	FRASCO 500 GRAMAS	1	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Cloreto de Cobre II Dihidratado P.A. Nº CAS: 10125-13-0 Especificação Teor >= 99,0 % Materiais insolúveis <= 0,05 % Aparência = cristal verde a azul Potássio (k) <= 0,01 % Sódio (na) <= 0,02 % Sulfato (so4) <= 0,01 % Ferro (fe) <= 0,01 % Fórmula molecular: cucl2 • 2h2o peso molecular: 170,48 (CuCl2 - 2H2O) - FRASCO COM 1000 GRAMAS.	FRASCO COM 500 GRAMAS	52	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Clorofórmio 99,8% P.A. Estabilizado com Amileno. Nº CAS: 67-66-3 - fórmula molecular: CHCL3; peso: 119,38; Teor >= 99,8 %; Aparência = líquido límpido incolor; Cor (APHA) <= 10;	FRASCO COM 1000 ml	117	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Água (K.F.) <= 0,02 %; Resíduo após evaporação <= 0,001%; Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste; Densidade (20°C) >= 1,490 G/ML; Acidez e cloretos = passa teste; Chumbo (PB) <= 0,05 PPM Acetona e aldeídos = passa teste; Cloro livre (CL) = passa teste; Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.				
18	Diclorometano HPLC/UV/Resíduo Pesticida - Também conhecido como cloreto de metileno - teor mínimo: 99,9% - fórmula molecular: CH ₂ CL ₂ - fornecimento mediante licença da Polícia Federal. - Galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Enzima Beta-Glucuronidase/Aryl Sulfatase (de Helix Pomatia), tipo HP-2: Solução Aquosa Padronizada, > 85.000 unidades/ml. Aspecto forma: líquido Cor: castanho. Frasco: 10 mL.	FRASCO 10 ML	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Etanol Grau HPLC (GALÃO 4L): Aparência: passa prova; Metanol: passa prova; Odor: passa prova; Claridade da solução: passa prova cor (APHA): 8,0; Gravidade específica a 20/20°C: 0,7964; Ensaio (C ₂ H ₅ OH) (por CG): min 99,8%; Umidade (por KF): max 0,15%; Resíduo evaporação: max 0,0001%; Acetona: passa prova; Álcool isopropílico: passa prova; Substancias insolúveis: passa prova; Aldeídos e outras substancias orgânicas: passa prova; Absorbâncias ultra violeta: 220 nm (0,27); 230 nm (0,13); 240 nm (0,062); 270-350 nm (0,1).	GALÃO 4 LITROS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Éter etílico (éter sulfúrico): Composição química (C ₂ H ₅) ₂ O; Aspecto físico líquido límpido, incolor; Odor característico; Pureza mínima pureza mínima de 99,5%; Peso molecular 74,12 G/MOL; Característica adicional reagente P.A.; Número de referência química CAS 60-29-7. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Extran Detergente neutro - Solução a 2% PH: 7,2 SOLUÇÃO A 5% PH: 7,5. Extran é um concentrado de tensoativos que quando diluído, atinge um elevado poder de detergência, deixando limpos e sem resíduos todos os utensílios de laboratório. Aplicação: materiais nobres como: - vidrarias volumétricas - quartzo - vidraria para bacteriologia - metais * vantagens: - biologicamente degradável. - amplo campo de utilização. - utilizável em águas duras - econômico (elevada diluição) - totalmente ativo - não altera ensaios enzimáticos - descontaminante de material radioativo - protege o material - preserva a pele - utilizado frio ou quente - manipulação sem riscos - limpeza rápida - não tóxico. Instruções de emprego: antes de iniciar a limpeza química, eliminar as impurezas facilmente solúveis por meio mecânico ou lavando-as	FRASCO COM 5 LITROS	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	em água corrente. Preparar o banho de limpeza com água desmineralizada (preferencialmente) ou corrente em um recipiente que possa ser aquecido (se necessário). Submergir totalmente os utensílios na solução detergente. Deixá-los em banho por 2-24 horas, dependendo do grau de sujeira. Depois retirar os objetos do banho, enxaguar imediatamente em água destilada. Sugeira normal: 20 ml de extran por litro. Sugeira intensa: 50 ml de extrans por litro. Sugeira muito intensa: 200 ml de extran por litro. EMBALAGEM: 5 LITROS.				
23	Formol 10% - frasco com 1.000 ml. Especificação: Formaldeído, fosfato de sódio monobásico, fosfato de sódio dibásico e água deionizada ,tamponado a 10%. Aspecto: líquido. Cor: incolor Odor: característico de formaldeído PH: 3,00 a 5,00. Densidade (g/cm ³): 1, 0000 a 1, 1000 Doseamento (%) (v/v): maior ou igual a 10,00. MATERIAL VENDIDO CONFORME RESOLUÇÃO DA ANVISA - RDC Nº 36, de 17 de junho de 2009.	LITRO	14.300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	Filtro para Seringa Membrana PES 0,22 µm, 30mm. Produto utilizado para separação de amostras diretamente da seringa, em embalagem individual. Características: Filtro com baixa retenção de volume; Não pirogênico; Esterilizado por radiação gama; Material de membrana PES; Tamanho do poro: 0,22 µm; Área de filtração: 4.3cm ² ; Diâmetro externo: 30mm; Volume de processamento: 100ml; Volume retido após filtração < 100µl; Material externo: Polipropileno; Apresentação em caixa com 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNIDADES	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	Hexano P.A - frasco com 1000 ml - Nº CAS: 110-54-3 Especificação Aparência = líquido límpido incolor Cor (APHA) <= 10 Densidade (20 °C) entre 0,6580g/ml e 0,6800g/ml Benzeno (C6H6) <= 0,1 % Faixa de destilação P.I.D. >= 62,0 °c Faixa de destilação P.F.D <= 74,0 °c Fórmula molecular: CH3(CH2)4CH3. Peso molecular: 86,18.	LITRO	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	Hidróxido de Amônio 28-30% P.A. Nº CAS: 1336-21-6 Especificação Ferro (FE) <= 5 PPM; Aparência = líquido límpido incolor Metais pesados (como PB) <= 5 PPM; Resíduo após ignição <= 0,005 %; Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste; Teor (NH3) entre 28,00% e 30,00%; Fórmula molecular: NH4OH; Peso Molecular: 35,05. Frasco c/ 1000 ml	LITRO	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Hidróxido de Sódio em Micro Pérola P.A. Nº CAS: 1310-73-2 Fórmula molecular: NAOH - peso: 40,00 Teor >= 97,0 % Ferro (FE) <= 10 PPM Aparência = micro pérola branca	FRASCO DE 500 GRAMAS	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Cloreto (CL) <= 0,005 % Potássio (K) <= 0,02 % Sulfato (SO4) <= 30 PPM Cálcio (CA) <= 0,01 % Níquel (NI) <= 20 PPM Mercúrio (HG) <= 0,1 PPM Magnésio (MG) <= 50 PPM Metais Pesados (COMO AG) <= 10 PPM Carbonato (NA2CO3) <= 1,0 % Embalagem: 500 g. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.					
28	Hipoclorito de Sódio em Solução 10-12%. - CAS: 7681-52-9 - Fórmula molecular: NACLO. molecular: 74,44 - Teor entre 10,00% e 12,00%. - Aparência = líquido límpido amarelo claro. - Teor (NAOH) <= 8,0 % Embalagem: 5000 mL.	- Puro - Peso	FRASCO C/ 5 LITROS	9	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Iodeto de Potássio P.A./ACS Nº CAS: 7681-11-0 Fórmula molecular: KI. Peso: 166,00 Teor >= 99,0 % Ferro (FE) <= 3 PPM Materiais insolúveis <= 0,005 % PH da solução 5% a 25°C entre 6,00e 9,20 Aparência = cristal fino branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Perda por secagem (105°C) <= 0,2 % Sulfato (SO4) <= 50 PPM Cálcio (CA) <= 0,002 % Sódio (NA) <= 0,005 % Fosfato (PO4) <= 0,001 % Magnésio (MG) <= 10 PPM Cloro e bromo (como CL E BR) <= 100 PPM Bário (BA) <= 20 PPM Iodato (IO3) <= 3 PPM Embalagem: 500 g.		FRASCO DE 500 GRAMAS	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Kits para Identificação de Narcóticos (sistema de identificação de narcóticos) com sistema reagente para constatação rápida dos seguintes testes, conforme opcional - Reagente de Tiocianato de Cobalto para Cocaína, Crack. - Reagente de Ehrlich para LSD. - Reagente de Nitroprussídeo de Sódio para Metanfetamina e MDMA . (Teste vendido separadamente conforme opção da SPTC pelo narcótico a ser detectado).		KIT	2.600	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Metanol Grau HPLC (GALÃO 4L): Pureza (CH3OH) (por GC): min 99,95%; Absorbância ultra violeta : 400-254 nm (max 0,01); 225 nm (max 0,15). UV cut-off, nm:205; Teste de gradiente de eluição (254 nm): max 0,001; Traços de impurezas fulorescentes, em PPB, medido como base quinina: 450 nm emissão (max 0,1); Emissão máxima para impurezas (max 0,3); Acetona max 0,0005%; Resíduo após evaporação max 0,5 ppm; Ácido titulavel (µep/g) max 0,3; Base titulavel (µep/g): max 0,05; Água (por KF) max 0,05%.		GALÃO 4 LITROS	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

32	Placas de sílica: Descrição: placas cromatográficas de alumínio, cobertura de sílica gel 60, de 0,20 mm de espessura, tamanho de 20 x 20 cm, com 25 folhas cada.	CAIXA COM 25 UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Solução BSTFA + TMCS (99:1) Aspecto forma: líquido; Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 45 - 50 °C a 18.7 HPA - decompõe-se ao calor; Ponto de fulgor 24 °C - câmara fechada; Densidade relativa 0.974 G/CM3. Frasco com 50mL.	FRASCO COM 50 ML	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
34	Sulfato de Sódio Anidro P.A./ACS Nº CAS: 7757-82-6 Fórmula molecular: NA2SO4. Peso: 142,04 Teor >= 99,0 % Ferro (FE) <= 10 PPM Materiais insolúveis <= 0,01 % PH da solução 5% A 25°C CENTRE 5,20 E 9,20 Aparência = cristal fino branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Potássio (K) <= 0,01 % Cálcio (CA) <= 0,01 % Cloreto (CL) <= 10 PPM Compostos nitrogenados (como N) <= 0,0005 % Magnésio (MG) <= 50 PPM Fosfato (PO4) <= 10 PPM Perda por ignição <= 0,5 % Embalagem: Frasco com 500 g.	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	169	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	Tiosulfato de Sódio Cristal (5H2O) PA Aspecto forma: pó Cor: branco PH 6.0 - 8.5 a 50 g/L a 20 °C Ponto de fusão/ponto de congelamento 52 °C Densidade relativa 1.010 g/cm ³	FRASCO COM 500 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	Trietilamina (>= 99%, cor (APHA) <= 15, água <= 0,2%). Trietilamina 99,5% PS - Frasco com 1.000 mL. Especificações: CAS: 121-44-8 Ensaio mínima (CG): 99,5% Identidade : IR S / E. Densidade 4,20: 0,725-0,729 Fixa resíduo: 0,01% Água (H2O): 0,2%	FRASCO COM 500 ml	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	Benzidina (C11H12N2) P.A. Para pesquisa de Sangue Genérico. Frasco de 10g, Benzidina P.A. Especificações: Ensaio mínima (AC.PERCL.): 99, 0% Identidade : IR S / E. Intervalo de fusão : 127-129 ° C. Limite máximo de impurezas Insolúvel em CH3COOH : S / E. Perda por secagem. A 105 : 1,0% Resíduo de ignição (como SO4): 0,1% CU : 0,001% FE: 0,001% NEM: 0,001% PB: 0,001%.	FRASCO 10 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	- Reagente para detectar mancha oculta de sangue - Blue Star -Conjunto de reagentes quimicotrinário para detecção de sangue oculto em locais de crimes. O produto deve possuir as seguintes características: PARTE 1: solução aquosa na quantidade pré-medida, adequada	CONJUNTO	299	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	para preparação de uma aplicação do produto final no local de crime PARTE 2: composto sólido a base de hidróxido de sódio e 5-amino-1,2,3,4-tetrahidroftalazina-1,4-diona. PARTE 3 : Composto sólido de ureia-peróxido de hidrogênio. 01 BORRIFADOR AJUSTÁVEL MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUES Os compostos sólidos devem estar acondicionados em embalagens individuais tropicalizadas com dispositivo químico adicional de desumidificação na armazenagem, na forma individual para cada conjunto. O prazo de vencimento do produto não deve ser inferior do que 24 meses. O produto deve ser utilizável após a mistura dos componentes num prazo de no mínimo 24 horas ou mais, sem prejuízo na sua função de produzir a luminescência. O produto final deve ser de característica não tóxico e produzir chemoluminescência nítida no comprimento de onda de luz de 430nm (azul) quando entra em contato com vestígios de sangue oculto em diluições com até 1: 10000.				
39	Cloreto de Sódio P.A. Nº CAS: 7647-14-5 FÓRMULA MOLECULAR: NA CL - PESO: 58,44 Teor >= 99,0 % Ferro (fe) <= 2 PPM pH da solução 5% a 25°C ENTRE 5,0 E 9,0 Aparência = cristal incolor a branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Perda por secagem (105°C) <= 0,5 % Acidez (ácido acético) <= 0,5 % Iodeto (I) <= 20 PPM Embalagem: 1000 gramas.	EMBALAGEM COM 1 KG	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	Clorofane (Feno/Clorofórmio/Álcool Isoamílico) ; Proporção de 25/24/1), Com 10 mm de TRIS PH 8,0, 1 MM de EDTA. Produto Ultrapuro. Frasco com 100 mL.	FRASCO COM 100 ml	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	DTT-(DL-DITHIOTHREI-TOL) para biologia molecular, livre de atividade de DNASES, RNASES e PROTEASES. Este produto deve ter um espectro de ensaio maior ou igual a 99% e maior ou igual a 98% de TLC. Frasco com 25 gramas.	FRASCO COM 25 GRAMAS	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	EDTA 0,5 M, com pH 8,0 , livre de Rnase, rigorosamente testado contra contaminação não específica, endonucleases, exonucleases e atividades de RNASES. Caixa contendo 4 frascos de 100 mL de solução.	CAIXA C/ 4 FRASCOS DE 100 ml	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	Indigo carmin , para microscopia. Peso molecular de 466,36. Frasco de 25 gramas.	FRASCO DE 25 GRAMAS	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	Nuclear Fast Red , - para microscopia. Este produto tem os seguintes sinônimos: 4-Amino-9, dihydro-1,3, dihydroxy-9, 10 - dioxo-2-anthracenesulfonic acid soldium salt. Frasco de 25 gramas.	FRASCO COM 25 GRAMAS	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	Proteinase k Imobilizada e Liofilizada , para biologia molecular. Deve ter ausência de atividade RNASE, com atividade ótima entre os PHS 6,5 a 9,5. Frasco com 100 mg.	FRASCO COM 100 mg	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	Kit para realização de teste imunocromatográfico para sangue oculto nas fezes: específico para hemoglobina humana dos subtipos HBAO, HBA2, HBF, HBS. Que seja validado para amostras forenses, com sensibilidade para hemoglobina humana em concentração igual ou maior que 40ng/mL e exatidão de 95,5%. Caixa com 23 testes.	CAIXA COM 23 TESTES	351	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

47	Kit Imunocromatográfico Ultra-rápido Quantitativo ou Semi-Quantitativo de Antígeno Prostático Específico (PSA) com nível de detecção de 3ng/mL e exatidão de aproximadamente 98,6% (PARA EXAMES DE ESTUPRO - IDENT. DE SÊMEN).	CAIXA COM 35 UNID.	416	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	Zinco em pó fino P.A. Nº CAS: 7440-66-6 Especificação Teor >= 99,0 % Aparência = pó fino cinza escuro Chumbo (PB) <= 0,01 % Ferro (FE) <= 0,01 % Fórmula molecular: ZN - Peso Molecular: 65,39. Frasco com 250 gramas.	FRASCO 250 GRAMAS	2	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	Ácido Picrico: (C6H3N3O7) - Picric Acid P.A.. Nº CAS: 88-89-1 Formula : C6H3N3O7 Grau: P.A. Expl. Lim.: 0.01 % MP : 122-123 °C (DRIED MATERIAL, LIT. MERCK INDEX 12TH ED.)(LIT.) Frasco com 1.000 gramas.	FRASCO 1.000 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
50	Fenolftaleín P.A.: sólido em pó branco; Nº CAS: 77-09-8. Especificação Teor entre 98,0% e 101,0%; Aparência = pó fino branco a amarelo claro; Ph 8,0 = incolor; Metais pesados (como PB) <= 10 PPM; Perda por secagem (105°C) <= 0,5 %; Sulfato (so4) <= 200 PPM; Cloreto (cl) <= 100 PPM; Clareza da solução = passa teste; Ph 10,0 = rosa; Fórmula Molecular: C20H14O4; Peso Molecular: 318,32. Frasco com 500 gramas.	FRASCO 500 GRAMAS	2	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Sulfato de Alumínio Hidratado P.A. Nº CAS: 17927-65-0 Especificação Teor entre 98,0% e 102,0% Ph da solução 5% a 25°C entre 2,00 e 4,00 Aparência = pó fino branco com grumos Identificação = passa teste Fórmula Molecular: AL2(SO4)3 • XH2O; Peso Molecular: 342,15. Frasco com 500 gramas.	FRASCO 500 GRAMAS	2	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX.XX

LOTE - 5 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO - EPI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	AVENTAL EM NAPA: Avental de segurança confeccionado em napa, dimensões 1,20x0,70m – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADE	381	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	AVENTAL EM PVC: Avental de segurança confeccionado em PVC, dimensões 1,20x0,70m – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADE	374	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	BOTA EM BORRACHA - Nº 34: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço,	PAR	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.				
04	BOTA EM BORRACHA - Nº 35: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio - IML. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	72	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	BOTA EM BORRACHA - Nº 36: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	BOTA EM BORRACHA - Nº 37: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	111	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	BOTA EM BORRACHA - Nº 38: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	221	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	BOTA EM BORRACHA - Nº 39: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	189	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	BOTA EM BORRACHA - Nº 40: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	BOTA EM BORRACHA - Nº 41: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	179	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	BOTA EM BORRACHA - Nº 42: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	BOTA EM BORRACHA - Nº 43: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. a de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	104	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	BOTA EM BORRACHA - Nº 44: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	66	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	BOTA EM BORRACHA - Nº 45: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	52	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Botina de segurança n: 37 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

16	Botina de segurança n: 38 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Botina de segurança n: 39 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Botina de segurança n: 40 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Botina de segurança n: 41 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Botina de segurança n: 42 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Botina de segurança n: 43 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Botina de segurança n: 44 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	6	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Botina de segurança n: 45 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	CAPA DE CHUVA - TAMANHO PEQUENO - vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	143	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	CAPA DE CHUVA - TAMANHO MÉDIO: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	351	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

26	CAPA DE CHUVA - TAMANHO GRANDE: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	429	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	CAPA DE CHUVA - TAMANHO EXTRA GRANDE: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (treveira) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica. IML, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	CAPACETE DE SEGURANÇA, tipo classe B, com carneira e jugular, cor branco. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	455	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	GUARDA-CHUVA - Diâmetro de 1,20m e comprimento de 1,00m. Armação em metal reforçado.	UNIDADES	520	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	JALECO: tamanho GG, em tecido de algodão, na cor branco, com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	JALECO: tamanho G, em tecido de algodão, na cor branco , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	JALECO: tamanho M, em tecido de algodão, na cor branco , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.).A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	JALECO: tamanho GG, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as	UNIDADES	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.				
34	JALECO: tamanho G, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	JALECO: tamanho M, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	169	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	JALECO: tamanho GG, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	JALECO: tamanho G, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	JALECO: tamanho M, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	273	XXX,XX	XXX.XXX.XX
39	Luva de segurança em kevlar antiderrapante: tricotada em fios de aramida, dupont sem costuras, acabamento em overloque, com ou sem aplicação de pigmentos em pvc na palma e face palmar dos dedos. O fio de aramida oferece proteção contra corte. Com C.A –Certificado de Aprovação emitido pelo MTE –	PAR	62	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Ministério do Trabalho e Emprego Punho de 05cm a 10cm tamanho único. Indicação: proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos conforme nível de desempenho 0341. Proteção para o manuseio de objetos cortantes e melhor aderência no manuseio de objetos. Em conformidade com EN-388. Obs. Para uso nos Laboratórios de Balística Forense.				
40	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA: para eletricidade de baixa tensão, classe 0 (zero), tamanho 10. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho P. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho M. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	228	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho G. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	215	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho GG. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	78	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	LUVAS DE SEGURANÇA EM COURO: tipo vaqueta curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	293	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho P. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
47	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho M. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho G. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	182	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho GG. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	117	XXX,XX	XXX.XXX.XX
50	LUVA EM VAQUETA: modelo forqueta, com reforço na palma e dedos, tira de reforço entre polegar e indicador e costura em nylon (luva tipo petroleira). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Macacão de segurança, tamanho XXG, G e M contra riscos biológicos para necropsia, coleta de impressões papilares em cadáveres em decomposição ou qualquer manipulação de cadáveres e de objetos contaminados da área técnica. Composição:	UNID.	62.000	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>confeccionado em não tecido de fibras extrudadas de polipropileno com no mínimo 40% de sua composição em massa, laminado em filme respirável de polietileno de baixa densidade com gramatura de no máximo 65g/m² e de espessura de laminação não maior que 0,30mm. Deverá ter proteção biológica comprovada e proteção contra penetração viral ou patógenos por fluidos sanguíneos e proteção contra partículas secas maiores que 0,5micras.</p> <p>Modelo: Macacão com capuz na cor branca, desenhado em conformidade com Padrão europeu – CE mark (regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente em todo o Mercado Comum Europeu). Este padrão compreende possuir capuz montado em três partes, elástico para ajuste na cintura, capuz, punhos e tornozelos, fechado por zíper de duplo cursos com mangas do tipo in-set e expansor da costura do gancho; deverá apresentar resistência à delaminação de no mínimo 400gf em sentido transversal e longitudinal. Deverá também apresentar resistência relativa à permeação química, com tempo acumulativo de 60 minutos de exposição ao ácido sulfúrico padrão PA, com permeação cumulativa de no máximo 1,50x10⁴ µg/cm².</p> <p>Embalagem: Os macacões devem vir embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados à vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Na embalagem plástica, deverá ainda constar as instruções necessárias de uso em língua portuguesa.</p> <p>Documentos de Habilitação Técnica Conforme relação abaixo, os participantes deste processo devem apresentar os documentos atendendo os desempenhos especificados do descritivo do produto juntamente com a amostra que comprovam a proteção da matéria-prima que compõem o macacão. Os documentos a serem apresentados devem ser originais ou cópia autenticada, em caso de documentos com língua estrangeira deverão vir acompanhados da tradução juramentada originais ou autenticadas.</p> <p>a) CA – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego b) Teste de composição em massa conforme normas ASTM D276 c) Certificado de conformidade com padrão CE Mark d) Teste de gramatura ASTM D3776 e) Teste de resistência a penetração viral ou patógenos por fluidos sanguíneos conforme norma ASTM F 1671 f) Teste de espessura de laminação comprovada por laudo de teste por método ASTM D1777 g) Teste de resistência à delaminação conforme norma AATCC 136 h) Teste de permeação química conforme norma ASTM F1407</p> <p>Obs. Tamanhos serão definidos de acordo com demanda da contratante.</p>				
52	<p>ÓCULOS DE SEGURANÇA UV: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção UV, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	UNIDADES	910	XXX,XX	XXX.XXX.XX
53	<p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO ACRÍLICO: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção Acrílica, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são</p>	UNIDADES	3.510	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.				
54	PERNEIRA DE SEGURANÇA - confeccionada em couro sintético de 15mm de espessura, forrada internamente em peça única, contendo 3 laminas de aço na parte frontal da perneira de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, deve possuir no mínimo 3 furos laterais para respiro. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	247	XXX,XX	XXX.XXX.XX
55	PROTETOR ANTEBRAÇO EM ARAMIDA (KEVLAR) 35 CM COM VELCRO CONFECCIONADA EM FIO DE ARAMIDA KEVLAR: de alta resistência a alta temperatura e corte, oferece proteção e conforto ao usuário. Seu sistema de fechamento por velcro e elástico permite um perfeito ajuste e evita que o material deslize. Acabamento em overlock. Com C.A. – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego. Vantagens e benefícios: Resistente a agentes agressivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Resistência mecânica: proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção do antebraço aos cortes e abrasão; Resistência térmica: proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos calor e chamas (alta temperatura 300°). Resistente ao rasgamento e excelente flexibilidade. Fechamento por velcro e elástico permite um perfeito ajuste e evita que o material deslize. Recomendado para: indústria de vidros; Manuseio de peças cortantes ou com rebarbas; Indústria metal-mecânica; Manutenção industrial; Montadoras e autopeças; Normas técnicas/testes: Mangote testado no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) sob a norma ISO13999-2 e aprovado para proteção dos braços e antebraços. O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 B2 C2 DX EX F1 para riscos térmicos. II) as especificações técnicas e informações sobre o nível de desempenho do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante. III) restrição: não utilizar para proteção contra riscos térmicos provenientes do arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.	PAR	62	XXX,XX	XXX.XXX.XX
56	PROTETOR AURICULAR ELETRÔNICO PARA BALÍSTICA DESENVOLVIDO CONFORME ANSI S12.6 - método B, em conchas de ABS na cor amarela e almofadas de PVC com formato específico para orelha direita e esquerda e com dispositivo eletrônico que permite ao usuário a proteção adequada contra ruídos sonoros e simultaneamente mantendo-o em contato com o ambiente externo através de dois microfones externos com regulagem de volume que detectam o som ambiente reproduzindo-o dentro das conchas em um nível sonoro seguro. Possui entrada aux. 3,5mm para conexão com rádios de comunicação que ao mesmo tempo possibilita ao usuário um efetivo sistema de comunicação a distância sem a necessidade de remover as conchas e assegura uma permanente proteção auditiva ao mesmo. Conchas exclusivamente personalizadas para uso na orelha direita e orelha esquerdo; Abafadores anatômicos que se ajustam perfeitamente as orelhas do usuário; Sistemas de molas com duas posições para facilitar ao usuário a colocação do abafador de ruídos; Sistema de acoplamento giratório de 360° para facilitar ao usuário a colocação do abafador de ruídos;	UNIDADE	50	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	SLOTS para montagem em capacetes V-GARD e V-GARD 500; SLOTS que podem adaptar protetores faciais V-GARD 190, 190 PLUS, 240 e 190 MESH PLUS; Nível sonoro transmitido ao usuário limitado em 82 DB (A); Possui quatro faixas de volume que ajustam o som externo; Com C.A – Certificado De Aprovação Emitido pelo MTE – Ministério Do Trabalho E Emprego. Amplifica sinais fracos através do ajuste de volumes; Permite comunicação entre usuários a curta distância; Permite ouvir sinais externos como: sinais de alerta, movimento de veículos e outros; Entrada aux. 3,5mm para conexão de rádios de comunicação; Sistema de economia de bateria: caso o equipamento fique 4 horas inativo as baterias serão desligadas;				
57	PROTECTOR FACIAL COM COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO: Protetor facial constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe por meio de dois pinos plásticos. IML. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	247	XXX,XX	XXX.XXX.XX
58	RESPIRADOR PURIFICADOR - PEÇA FACIAL INTEIRA – Cor cinza, corpo da peça moldado em silicone, visor de material transparente, dotado de mascarilha interna com duas válvulas de inalação, dispositivo com diafragma de voz e uma válvula de exalação, com duas aberturas laterais nas quais encaixam internamente dois suportes de material plástico rígido aos quais são conectadas duas válvulas de inalação, com sistema de hastes com quatro pontas flutuantes fixadas ao seu corpo, com tirante elástico com suporte para cabeça, ficado nas hastes através de presilhas metálicas em quatro pontos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M.	UNIDADES	984	XXX,XX	XXX.XXX.XX
59	FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	XXX,XX	XXX.XXX.XX
60	CARTUCHO QUÍMICO - para respiradores faciais, com carvão ativado, para filtragem de vapores orgânicos/gases ácidos/formaldeído. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	XXX,XX	XXX.XXX.XX
61	RETENTORES PARA FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	XXX,XX	XXX.XXX.XX
62	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PARA UTILIZAÇÃO COM FILTROS QUÍMICOS - com corpo moldado em silicone ultramacio, válvulas de inalação e exalação, capa externa e suporte para filtros, cartuchos e válvulas em plástico resistente a temperatura. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	UNIDADES	731	XXX,XX	XXX.XXX.XX
63	CARTUCHOS QUÍMICOS PARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL - com carvão ativado para filtragem de vapores orgânico/gases ácidos/formaldeído. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS.	PAR	2.558	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M				
64	FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	XXX,XX	XXX.XXX.XX
65	RETENTORES PARA FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	XXX,XX	XXX.XXX.XX
66	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de pés;	UNIDADES	676	XXX,XX	XXX.XXX.XX
67	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de punhos (mouse);	UNIDADES	676	XXX,XX	XXX.XXX.XX
68	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de punho (teclado)	UNIDADES	676	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX.XX

LOTE - 6 – COLETES A PROVA DE BALA COM CAPA SOBRESSALENTE - EPI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO P - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO M - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO GG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	101	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO EGG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	29	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO GG - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	11	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

10	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO P - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO M - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	97	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	78	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO GG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	52	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO EXTRA G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	9	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	11	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO GG - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 7 – CAPACETES A PROVA DE BALA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 8 – ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Aluminium seal washer, 0.741" OD x 0.452" ID - GC 3800 - Varian.	UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

02	Aparelho de GPS: Tela colorida de 2,6 pol. legível sob a luz solar Câmera de 5 MP com foco automático e marcas geográficas automáticas Mapa base global integrado com relevo sombreado Antena de GPS helix quádrupla de alta sensibilidade para uma recepção inigualável Bússola de três eixos com altímetro barométrico Compatível com BirdsEye Satellite Imagery e navegação por imagens Ligação USB de alta velocidade.	UNIDADES	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Cartelas de anilhas confeccionadas em grafite vespel, tamanho 1/16" e diâmetro interno de 0,4mm (Part. Number 09920104).	UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Cartucho de purificação (filtro) para Cromatógrafo Fasoso Perkin Elmer - Elmer/EM (Carus 600/Clarus 600T).	UNIDADES	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Liner splitless para injetor 1079 GC 3800 - Varian	UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Filamento Marathon para detector de massas Clarus 600T (material N6470012 B) - EXCLUSIVO PERKIN ELMER	UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Filamento para detector seletivo de massa Agilent 5975 Inert XL MSD.	UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Flame tip 0.020" ID , com backup washer, ferrule e nut para o detector de ionização em chama (FID) - GC 3800 – Varian.	UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Decibélímetro - Display LCD/Contagem 3 1/2 Dígitos/1999 Iluminação/Barra Gráfica Sim Faixa de Medida 30~130dB Mudança de Faixa Automática Resolução 0,1dB Resposta de Frequência 20Hz~8kHz Ponderação em Frequência A/C/Z Tempo de Resposta Rápida/Lenta/Impulso Máx./Mín./Pico Máx./Mín./Pico Nível Equivalente Contínuo (Leq) Sim Nível de Exposição Sonora (Sel) Sim Tempo de Reverberação Sim Data Hold Sim Sinal de Saída AC/DC Data Logger 37000 Registros Micro SD Card Interface USB. Micro SD Card Sim Microfone Pré-polarizado 1/2". Calibrador Interno - Precisão (94dB/1kHz) ±2dB Classificação IEC61672-1 Tipo II Alimentação 4x1,5V AA Adaptadores AC 100~240V Dimensões (mm)/Peso (g) 285x90x39/500 Garantia 12 meses Com calibrador compatível com equipamento e certificado de calibração da RBC – Rede Brasileira de Calibração .	UNIDADES	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	Eletroserra: Características Cabo ergonômico Motor lateral Freio da corrente automático por inércia e eletrodinâmico Eletroserra: Garra metálica Punho emborrachado Gatilho do acelerador mais largo Tendenciador lateral da corrente com ajuste automático. Voltagem: 110-210 V Potência Máxima: 1710 1800W Capacidade do Tanque de Óleo: 0,2L Sabre com estrela: 40cm Pesso da Corrente: 3 8" Peso do conj. de corte:4,1kg	UNIDADES	14	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

11	Fonte de Tensão DC 24 to 6 KV para spect para Espectrômetro da marca Perkin Elmer (Clarus 600T) - incluso mão de obra	UNIDADES	1	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Ferrule Grafite 1/16" 0,5mm, para coluna cromatografica Caixa c/10 peças	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Nivel Eletrônico: Leitura por Código de Barras, Precisão de 0,7mm p/ KM duplo nivelamento com Mira Invar, com Programas Internos para Nivelamento e Memória Interna para 2.400 pontos, Teclado Alfanumérico, Aumento da Luneta de 30 vezes, Software para Cálculos e Ajustes de Nivelamento. Acessórios inclusos : Mira de Fibra de Vidro, Bateria recarregável, Carregador de Bateria, Software de Cálculo, Cabo de Transferência, Mala de Transporte, Manual em Português.	UNIDADES	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Septo para injetor. Thermo Green , com 50 (cinquenta) unidades (material N662102B)	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Septo para injetor 1079 – Altas temperaturas (Máx. 350°C) GC 3800 - Varian	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	SERINGA DE 10 UL: Descrição: amostrador GC sampler Agilent. OBS. Para uso em equipamento da Agilent. A empresa deve fornecer amostra em qtd suficiente para realizar prova de avaliação da qualidade do produto	UNIDADES	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Signal probe para o detector de ionização em chama (FID) – GC 3800 – Varian	UNIDADES	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Tampa Crimp para selar vials a temperaturas até 100°C. Inclui Tampas de Alumínio e Septo PTFE-COATED SILICONE/SPRING , 20 mm. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Tampa Crimp para selar vials a temperaturas até 210°C. Inclui Tampas de Alumínio e Septo PTFE-COATED SILICONE/SPRING , 20 mm. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	TELÊMETRO, HIPSÔMETRO COM CLINÔMETRO : Dispositivo eletrônico, sensor de inclinação laser de alta performance, medição de distâncias, inclinações e alturas. CARACTERÍSTICAS Faixa de medição Distância: 1000m (2000 a superfícies reflexivas) Faixa de medição de inclinação: + / -90 ° Distância Precisão: + /-30cm Excelente precisão ou inclinação: + / -0,25 ° Unidades decimais: Distâncias (em metros, pés, jardas) inclinação (graus e porcentagens) Características: distância horizontal-vertical, ângulo, altura Ótica: ampliação de 7x, ajuste de dioptria Alimentação: 1.5V AA (2) ou CRV3 Display: LCD Tripé 1/4 " Porta de dados: RS232 (modelo HS150) Bluetooth (HS150B) Temperatura de funcionamento: -20 +60 ° C Dimensões: 12x5x9cm Peso: 220 gr.	UNIDADES	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	TERMÔMETRO DE VIDRO PARA MEDIR TEMPERATURA DE EFLUENTE - Escala interna de vidro opalino, coluna capilar com refletor colorido, escala de -10 a 60°C, divisão 1/1, diâmetro mais ou menos de 6mm, comprimento de 200mm.	UNIDADES	33	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 9 – MOBILIÁRIO – CAMA BELICHE



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERESADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	<p>CAMA BELICHE PARA ALOJAMENTO</p> <p>EXIGÊNCIAS: O produto confeccionado verá atender às exigências de qualidade e sustentabilidade, observando o que dispõe a Lei nº 12.349, de 15 de Dezembro de 2.010, § 5º, seguindo os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial e ergonomia (ABNT, INMETRO, IBAMA...), atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no Art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor);</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS: Cama tipo Beliche composta por cabeceira, peseira com escada, estrados e laterais e grade anti-queda, módulos individuais soldados pelo processo MIG e ponteamto, longarinas/estrados fixados à cabeceira e peseira por aberturas circulares realizadas nos tubos das colunas por parafusos de aço auto-travantes não aparentes tipo Allen 5/16" e rebites de repuxo com tampa de fechamento em material sintético. Confeccionada em tubos e chapas de aço tratados e pintados, pés inferiores com ponteiros.</p> <p>A Cama Beliche deverá possuir resistência mecânica e estabilidade para o seu funcionamento em condições normais de uso, devendo manter-se estável após sua montagem, sem apresentar fratura, deformações, afrouxamento ou soltura de qualquer um de seus componentes ou juntas, oferecendo principalmente conforto ao usuário. Superfícies com acabamento homogêneo, sem pontos cortantes, ásperos ou escórias.</p> <p>Dimensões: ≈ (C) 1900 x (L) 860 x (H) 1500 mm. Conjunto robusto com capacidade para suportar ≈ 90 kg na cama superior e 120 Kg na inferior, formado pelos seguintes elementos:</p> <p>MATERIAIS EMPREGADOS: Estrutura: Fabricada tubos de aço carbono Ø 1 1/2" # 16 com costura do tipo ABNT 1010/1020 ≥ 1,20 mm, através de dobragem, não sendo permitido amassamento nas partes dobradas, soldagem pelo sistema MIG, isenta de rebarbas, arestas ou pontos cortantes e chapas de aço # 24 estampadas;</p> <p>Cabeceira: Módulo único fabricados em tubos de aço, composto por uma barra em tubo Ø 1 1/2" # 16, formando duas curvas sem amassamento na parte superior e duas colunas verticais paralelas, junção de travamento das colunas através de duas travessas horizontais em tubos de aço semi-oblongos # 29 x 58 mm 1,20 mm e uma barra horizontal em tubo Ø 1 1/2" # 16, soldados sem rebarbas, arestas ou cantos vivos, 06 tubos verticais 5/8 # 16 de fechamento das CABECEIRAS distanciados, sendo 03 para cada cabeceira, conjunto soldado pelo processo MIG.</p> <p>Topos inferiores dos tubos (pés) com fixação de duas ponteiros de encaixe reduzidas para tubo em tubo Ø 1 1/2" # 16, em aço zincado ≈ 5 cm com fechamento de topo em material sintético na cor preta. Peseira: Módulo único fabricado em tubos de aço, composto por uma barra em tubo Ø 1 1/2" # 16, formando duas curvas sem amassamento na parte superior de modo que fique com altura inferior a cabeceira e duas colunas verticais paralelas, junção de travamento das colunas através de duas travessas horizontais em tubos de aço semi-oblongos # 29 x 58 mm 1,20 mm, uma barra horizontal em tubo Ø 1 1/2" # 16 e uma escada com dois degraus em tubos de aço 7/8 # 16, módulo soldado sem rebarbas, arestas ou cantos vivos, 03 tubos verticais 5/8 # 16 distanciados de fechamento da peseira inferior, conjunto</p>	UNIDADES	35	XX.XXX.XX	XXX.XXX,XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>soldado pelo processo MIG. Topos inferiores dos tubos (pés) com fixação de duas ponteiros de encaixe reduzidas para tubo em tubo Ø 1 ½" # 16, em aço zincado ≈ 5 cm com fechamento de topo em material sintético na cor preta. Laterais: Quatro laterais em tubos de aço semi-oblongos 29 x 58 mm # 16, soldagem MIG, com dispositivos soldados em chapas de aço para receber o estrado em chapa de aço, reforço para o estrado fixado nas laterais em tubos de aço 20 x 20 # 16, soldados pelo processo MIG. Grade fixa: Em tubo de aço 7/8 # 16 curvado e fixado na lateral da cama com fechamento através de dois tubos verticais 7/8 # 16, soldados pelo processo MIG. Estrados fixos: Dois estrados fixos em chapas únicas de aço # 24 soldadas a ponto, formato retangular, dotada de 5 vincos horizontais para reforço da chapa, evitando molejo, em formato ômega na própria chapa, furos oblongos 12 x 8 mm estampados para respiro do colchão, em quantidade necessária para esta finalidade, sem excesso para não enfraquecer a chapa, deverá ser soldado dois reforços paralelos sob o estrado para maior reforço, confeccionados em tubos de aço 20 x 20 # 16.</p> <p>REQUISITOS PARA ACABAMENTO: Requisitos de pintura: Deverá ser apresentado Laudo de laboratório acreditado pelo INMETRO de ensaios periódicos realizados pelo fabricante atestando a qualidade do sistema de pintura em epóxi-pó híbrida, aplicada por disposição eletrostática, acabamento texturizado e livre de defeitos na cor CINZA ≥ μ 100, polimerizada em estufa a 220 °C, executada conforme as Normas: ABNT NBR 10443:2008 – Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Métodos de ensaio, com espessura ≥ μ 100 e ABNT NBR 11003:2009 – Determinação da aderência, com resistência ao risco com carga mínima de 10 kg e Grau 0 de destacamento. Tratamento anticorrosivo: Deverá ser apresentado Laudo de laboratório acreditado pelo INMETRO de ensaios periódicos realizados pelo fabricante atestando a qualidade do sistema de tratamento com resistência após 400 horas de ensaio em câmara de névoa salina conforme Norma ABNT NBR 8094: 1983 – Material metálico revestido e não revestido – corrosão por exposição à névoa salina e ABNT NBR 8095:1983 – Material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada; Deverá ser aplicado tratamento que assegure resistência à corrosão em pelo menos 400 horas de ensaio, realizado por fosfatização química, composta por banhos sucessivos à quente constando de desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador, intermediados por banhos complementares adequados de preparação para pintura. O material deve ser decapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e de carepas, posteriormente lavado para a remoção de resíduos da solução de decapagem. Após a decapagem a lavagem deverá ser realizada em banhos químicos de imersão ou tratamento similar por spray.</p> <p>GARANTIA: O fabricante deverá oferecer garantia de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e funcionamento. Os lotes de fabricação poderão ser avaliados em qualquer tempo, durante a vigência do contrato pela área técnica do comprador;</p> <p>EMBALAGEM: Deverá ser embalado com papelão ondulado, cobertos por filme plástico termo-encolhido por aquecimento térmico; TRANSPORTE: Manipular cuidadosamente, utilizar cordas para prender a carga e proteger contra intempéries.</p>				
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$				XX,XXX,XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

LOTE – 10 – COLCHÃO DE SOLTEIRO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Colchão para cama de solteiro; Com capa confeccionada em vinil, com feiche em zíper; Espuma D45; Blindagem dupla: proteção antiácaros e antialérgica no tecido e espuma do colchão; Dimensões aproximadas: 20x88x188cm (AxLxP); Capa de Vinil com zíper e na cor azul Royal. GARANTIA: Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor.	UNIDADES	95	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XX.XXX.XX

LOTE – 11 – MACAS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Maca Com Elevador Hidráulico. Leito hospitalar construído em chapa de aço pintado, com cabeceira regulável através de cremalheira. Para choque de borracha. Base em tubos retangulares pintados, provida de rodas giratórias de 8" sendo duas com freios na diagonal, com sistema de regulagem de altura através de hidráulico a pedal. Grades laterais escamoteáveis em aço pintado. Suporte para cilindro de Oxigênio. Acabamento polido e brilhoso. Acompanha colchonete revestido em courvim e haste de soro cromado em formato "T". Dimensões: 180 x 70 x 85 cm.	UNIDADE	30	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Maca em inox , leito removível construído em chapa de aço inox, com cabeceira regulável através de cremalheira. Para-choque de borracha. Base construída em tubos redondos inox, provida de rodas giratórias de 8" sendo duas com freios na diagonal. Grades laterais escamoteáveis inox. Acabamento polido e brilhoso. Acompanha colchonete revestido em courvim e haste de soro cromado em formato "T". Dimensões: 190 x 60 x 90 cm.	UNIDADE	30	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XX.XXX.XX

Parágrafo 2º – A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir. O FORNECEDOR, em igualdade de condições, tem direito à preferência para a contratação, dentro dos limites previstos, do prazo de validade estabelecido e das condições da proposta, tantas vezes quantas necessitar a Administração.

Parágrafo 3º – O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano a contar da data de sua assinatura, e eficácia a partir da publicação no Diário Oficial do Estado de Goiás. Durante seu prazo de validade as propostas selecionadas no registro de preços ficarão à disposição da Administração para que se efetuem as contratações nas oportunidades e quantidades necessárias, até o limite estabelecido.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES E DOS ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

Parágrafo 1º – Cabe ao órgão participante indicar o gestor do contrato.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

Parágrafo 2º – A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não seja partícipe no item ou lote específico do certame licitatório, mediante prévia consulta ao ÓRGÃO GERENCIADOR, desde que devidamente comprovada a vantagem.

Parágrafo 3º – Os órgãos e as entidades que não participaram do registro de preços quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços deverão manifestar seu interesse junto ao ÓRGÃO GERENCIADOR, para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

Parágrafo 4º – Caberá ao FORNECEDOR, observadas as condições estabelecidas, optar pela aceitação ou não da prestação do serviço, desde que não haja prejuízo às obrigações anteriormente assumidas.

Parágrafo 5º – Em relação aos órgãos e às entidades aderentes, a contratação que se refere este artigo não poderão exceder a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados.

Parágrafo 6º – A Ata de Registro de Preços será assinada pela autoridade competente e pelo adjudicatário, vinculando-se este último ao cumprimento de todas as condições de sua proposta cujo preço foi registrado e às normas editalícias e legais durante toda a vigência da Ata.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO FORNECEDOR DETENTOR DO PREÇO REGISTRADO

Parágrafo 1º – Todos os encargos decorrentes de possíveis contratos, tais como obrigações civis, trabalhistas, fiscais, previdenciárias ou quaisquer outras, serão de exclusiva responsabilidade do FORNECEDOR.

Parágrafo 2º – O FORNECEDOR se obriga a cumprir os termos previstos na presente Ata e a responder todas as consultas feitas pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou CONTRATANTE no que se refere ao atendimento do objeto.

Parágrafo 3º – O FORNECEDOR ficará obrigado a manter, durante a vigência desta Ata e Contrato, todas as condições de habilitação exigidas pela Lei.

Parágrafo 4º – O FORNECEDOR obriga-se a atender ao objeto desta Ata de acordo com as especificações e critérios estabelecidos no Edital de Licitação, seus Anexos, Proposta apresentada, e ainda:

- a) Efetuar a entrega ou prestar o serviço conforme proposta apresentada e especificações exigidas nesta Ata, assim como no Edital, executando fielmente o objeto contratado em observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- b) Responder prontamente às solicitações da CONTRATANTE, pessoalmente ou mediante telefone, fax, e-mail ou site a ser fornecido, ou qualquer outro meio eficiente para resolução de problemas, bem como para esclarecimentos de dúvidas inerentes ao objeto desta Ata;
- c) É de responsabilidade da CONTRATADA indenizar todo e qualquer prejuízo, pessoal ou material, causado no exercício de sua atividade, que possa advir direta ou indiretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, por qualquer de seus funcionários, representante e/ou preposto.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

Cabe à CONTRATANTE

- a) Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa executar o objeto dentro das normas do contrato, inclusive prestando as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados;
- b) Permitir o acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para a entrega dos objetos do contrato, quando se fizer necessário, desde que estejam devidamente identificados com o respectivo crachá;



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

- c) Rejeitar, no todo ou em parte, os objetos em desacordo com as obrigações assumidas pela empresa CONTRATADA, assegurando a boa qualidade dos objetos recebidos;
- d) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, por meio de servidor representante da Administração especialmente designado como Gestor do Contrato, exigindo seu fiel e total cumprimento;
- e) Somente serão atestados pelo Gestor do Contrato, ou servidor indicado pela CONTRATANTE, os fornecimentos efetivamente efetuados pela CONTRATADA;
- f) Liquidar o empenho e efetuar o devido pagamento da fatura da CONTRATADA dentro dos prazos e condições pactuados;
- g) Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados mediante a aprovação e atesto das faturas pelo Gestor do Contrato, verificando se os preços apresentados são os mesmos praticados no mercado;
- h) Assegurar-se de que os preços contratados estão compatíveis com os praticados no mercado pelas demais empresas do ramo, de forma a garantir que continuem sendo os mais vantajosos para a CONTRATANTE;

CLÁUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO

Parágrafo 1º – A entrega dos objetos será acompanhado e fiscalizado por servidor do Estado na condição de representante da CONTRATANTE (especialmente designado Gestor do Contrato), o qual ficará responsável pelo atesto do cumprimento do objeto firmado, mediante a texto na Nota Fiscal/Fatura.

Parágrafo 2º – O Gestor do Contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, comunicando à CONTRATADA, por escrito, e determinando o que for necessário à regularização das falhas e/ou defeitos observados, fixando prazo para sua adequação quando preciso.

Parágrafo 3º – As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante/Gestor do Contrato deverão ser comunicadas e/ou solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA SÉTIMA – LOCAIS DE ENTREGA E RECEBIMENTO

A forma de recebimento do objeto será ajustada entre os CONTRATANTES e a CONTRATADA por ocasião da contratação.

CLÁUSULA OITAVA – DAS CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO

Parágrafo 1º – Os órgãos participantes deverão, quando da necessidade da contratação, recorrer ao ÓRGÃO GERENCIADOR para que este proceda à indicação do FORNECEDOR e respectivo preço a ser praticado.

Parágrafo 2º – A contratação com o FORNECEDOR registrado será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de Contrato. O FORNECEDOR será convocado para no prazo de 03 (três) dias, a partir da notificação, assinar o Contrato, podendo este prazo ser prorrogado, a critério da Administração, desde que ocorra motivo justificado.

Parágrafo 3º – A recusa injustificada do FORNECEDOR registrado em assinar o contrato caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas em lei.

Parágrafo 4º – O Período de vigência improrrogável da Ata será de 1 (um) ano, contados a partir de sua assinatura, e eficácia a partir da publicação no Diário Oficial do Estado de Goiás.

Parágrafo 5º – Como condição para celebração do contrato e durante a vigência contratual, o FORNECEDOR registrado deverá manter as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

Parágrafo 6º – Como condição para celebração do contrato e durante a vigência do ajuste, sempre que a Administração o requerer o FORNECEDOR deverá apresentar relação de todos os sócios que compõem seu quadro social.

CLÁUSULA NONA – DO FATURAMENTO, DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO.

Parágrafo 1º – O pagamento será efetuado ao fornecedor através do setor competente do órgão requisitante em até 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais, acompanhado dos documentos fiscais.

Parágrafo 2º – Para efeito de liberação do pagamento, a regularidade jurídica e fiscal deverá ser comprovada pelos documentos hábeis ou por meio do Certificado de Registro Cadastral – CRC, e outros documentos que possam ser considerados pertinentes pelo Setor Financeiro do órgão da CONTRATANTE.

Parágrafo 3º – Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

Parágrafo 4º – Caso a CONTRATANTE não demande o valor total estimado do Contrato, não será devido à CONTRATADA qualquer indenização.

Parágrafo 5º – A CONTRATANTE reserva-se ao direito de recusar a efetuar o pagamento se o objeto não estiver de acordo com as especificações constantes esta Ata e, ainda, em conformidade com o Edital de Licitação.

Parágrafo 6º – Na ocorrência de rejeição da (s) Nota (s) Fiscal (is), motivada por erro ou incorreções, será a mesma restituída à CONTRATADA para as correções necessárias, devendo ser alteradas as datas de vencimento, não respondendo a CONTRATANTE por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes; o prazo para o pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação.

Parágrafo 7º – Ocorrendo atraso no pagamento sem que a CONTRATADA tenha para tal concorrido, ela fará jus à compensação financeira devida, desde a data limite fixada para pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios pelo atraso no pagamento serão calculados pela seguinte fórmula:

$EM = N \times Vp \times (I / 365)$ onde:

EM = Encargos moratórios a serem pagos pelo atraso de pagamento;

N = Números de dias em atraso, contados da data limite fixada para pagamento e a data do efetivo pagamento;

Vp = Valor da parcela em atraso;

I = IPCA anual acumulado (Índice de Preços ao Consumidor Ampliado do IBGE)/100.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Parágrafo Único - As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão à conta dos recursos consignados no orçamento dos Órgãos e Entidades participantes do Registro de Preços, para os exercícios alcançados pelo prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a cargo do contratante, cujos programas de trabalho e elementos de despesas específicos constarão da respectiva Nota de Empenho.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

Parágrafo 1º – A Ata, excepcionalmente, mediante justificativa da autoridade competente, poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições legais.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

Parágrafo 2º – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao ÓRGÃO GERENCIADOR promover as necessárias negociações junto aos FORNECEDORES.

Parágrafo 3º – Quando o preço inicialmente registrado por motivo superveniente tornar-se superior ao preço praticado no mercado o ÓRGÃO GERENCIADOR deverá:

- a) convocar o FORNECEDOR visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, o FORNECEDOR será liberado do compromisso assumido;
- c) convocar os demais fornecedores visando a igual oportunidade de negociação.

Parágrafo 4º – Quando o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá:

- a) liberar o FORNECEDOR do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- b) convocar os demais fornecedores visando a igual oportunidade de negociação.

Parágrafo 5º – Não havendo êxito nas negociações, o ÓRGÃO GERENCIADOR deverá proceder à revogação da Ata, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO

Parágrafo 1º – O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) tiver presentes razões de interesse público;
- e) por inidoneidade superveniente ou comportamento irregular do beneficiário, ou, ainda, no caso de substancial alteração das condições do mercado.

Parágrafo 2º – O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas no parágrafo anterior, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do ÓRGÃO GERENCIADOR.

Parágrafo 3º – O FORNECEDOR poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

Parágrafo 4º – A Ata de Registro de Preço será cancelada automaticamente:

- a) por decurso de prazo de vigência.
- b) quando não restarem fornecedores registrados.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

Parágrafo 1º – O descumprimento das obrigações assumidas e demais condições desta Ata sujeitará o FORNECEDOR às sanções previstas Artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93.

Parágrafo 2º – A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a contratada, além das penalidades referidas no item anterior, a multa de mora, graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos aos seguintes limites máximos:

I – 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no caso de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

II – 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo dia de atraso;

III – 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

Parágrafo 3º – Antes da aplicação de qualquer penalidade será garantido à CONTRATADA o contraditório e a ampla defesa. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DO GERENCIAMENTO DA ATA

Parágrafo 1º – Caberá ao ÓRGÃO GERENCIADOR a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços nos termos da Lei.

Parágrafo 2º – O Gestor responsável em gerir esta Ata de Registro de Preços será o servidor designado através da Portaria nº _____.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

Parágrafo 1º – Integram esta Ata, a proposta vencedora do FORNECEDOR, bem como o Edital do **Pregão Eletrônico SRP n° 050/2015** e seus anexos, independente de transcrição.

Parágrafo 2º – Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de Termo Aditivo à presente Ata de Registro de Preços.

Parágrafo 3º – Fica eleito o foro de Goiânia para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente instrumento.

E, por as estarem ajustadas e compromissadas, as partes assinam a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

GABINETE DO SECRETÁRIO DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA,
em Goiânia, aos ___ dias do mês de _____ de 2015.

Pelo ÓRGÃO GERENCIADOR

JOAQUIM MESQUITA
Secretário da Segurança Pública
e Administração Penitenciária

Pelo(s) FORNECEDOR(es):



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



ANEXO IV

CONTRATO Nº. _____ /2015

Contrato para a aquisição de materiais de papiloscopia forense, vidrarias e acessórios em geral, produtos pré-hospitalares, reagentes, equipamentos de proteção individual e coletivo, coletes a prova de bala com capa sobressalente, capacetes a prova de bala, acessórios e equipamentos (decibelímetro, eletroserra, seringa, etc), mobiliários (cama beliche e cabeceira), colchão de solteiro e macas para a Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC, que entre si celebram o Estado de Goiás, através da Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária, e a empresa _____, nas condições que se seguem.

(MINUTA)

1. PREÂMBULO

1.1. DO CONTRATANTE

ESTADO DE GOIÁS, CNPJ 01.409.580/0001-38, pessoa jurídica de direito público interno, sediado à Praça Cívica, s/n, Goiânia-GO, neste ato representado pela Procuradoria-Geral do Estado, por meio do seu Procurador-Geral, **DR. ALEXANDRE EDUARDO FELIPE TOCANTINS**, brasileiro, advogado, residente e domiciliado no município de Goiânia/GO, inscrito na OAB/GO sob o nº 14.800, e no CPF/MF sob o nº 354.327.211-04, com a interveniência da **SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSP/GO, CNPJ 01.409.606/0001-48**, com endereço à Av. Anhanguera, nº 7.364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu titular, **SR. JOAQUIM CLAUDIO FIGUEIREDO MESQUITA**, brasileiro, divorciado, residente e domiciliado nesta capital, Cédula de Identidade nº MG-5.452.371 – SSP/MG e no CPF/MF sob o nº 007.306.496-36, nomeado pelo Decreto s/nº publicado no Diário Oficial do Estado no dia ___ de _____ de 20___, no uso das atribuições conferidas pelo Decreto nº. 8.060, de 18 de dezembro de 2013.

1.2. DA CONTRATADA

_____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF _____, com sede na _____, na Cidade de _____, Estado de _____, neste ato representada por _____, Cédula de Identidade nº _____, e CPF/MF nº _____, residente e domiciliado no _____, na Cidade de _____, Estado de _____.

2. FUNDAMENTAÇÃO

2.1. Este contrato decorre do procedimento licitatório realizado na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 050/2015**, objeto do Processo Administrativo nº. 201400016003409 de 18 de novembro de 2014, estando as partes sujeitas aos preceitos da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

de 1993 e aplicando subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, a Lei Estadual nº 17.928 de 27 de dezembro de 2012, o Decreto Estadual nº 7.468 de 20 de outubro de 2011, e às normas vigentes relativas à matéria e às cláusulas e condições seguintes, sendo ainda parte integrante do presente instrumento, a proposta comercial.

3. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

3.1. Constitui objeto do presente contrato a aquisição de materiais de papiloscopia forense, vidrarias e acessórios em geral, produtos pré-hospitalares, reagentes, equipamentos de proteção individual e coletivo, coletes a prova de bala com capa sobressalente, capacetes a prova de bala, acessórios e equipamentos (decibelímetro, eletroserra, seringa, etc), mobiliários (cama beliche e cabeceira), colchão de solteiro e macas para a Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC, em conformidade com a Proposta Comercial e o Termo de Referência, que passam a fazer parte integrante deste instrumento contratual, independente de transcrição.

4. CLÁUSULA SEGUNDA – DA ESPECIFICAÇÃO

LOTE - 1 - MATERIAIS DE PAPILOSCOPIA FORENSE					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Almofada para coleta de impressão digital Sistema de Autenticação Digital, formato retangular, acoplado em estojo depolicarbonato, medindo 12cm x 7,5cm x 2,2cm, com as seguintes características técnicas: Tinta especial atóxica, removível através da fricção entre os dedos e aplicável em qualquer tipo de papel (exceção de papéis parafinados) proporcionando impressões nítidas, perfeitas para escaneamento digital atendendo as especificações técnicas internacionais em DPI para sistemas AFIS; Base interna em superfície rígida de cerâmica microporosa, proporcionando impressões sem interrupção das linhas digitais facilitando a leitura das mesmas; Capacidade para 16.000 coletas de impressões digitais.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Amido black Frasco com 25 gramas. Deve acompanhar modo de preparação em português.	FRASCO 25g	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Amplificadores profissionais: para análise de impressão digital com lentes de campo planas, tipo hiperplana múltipla, livre de distorção. Visão clara e focalizada sobre um campo de visão de 5,4cm e ampliação de 4,5x. Acompanhado com disco de classificação do tipo Henry.	UNIDADE	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Aplicador para pó magnético, para uso com mão única, haste impulsionado por mola interna, tamanho padrão.	UNIDADE	208	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Cartão de contraste brilhoso. Na cor branco, com espessura mínima de 0,2mm, tamanho 5;7 cm X 10,14cm.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Folha de contraste rígida na cor preta (vinil) medindo 5,08cm x 10,16cm. Embalagem com 30 unidades.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Cartão de contraste brilhoso branco 7,62cm x 12,7cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Cartão de contraste brilhoso preto reversível 7,62cm x 12,7cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Cartão de contraste brilhoso branco 13,97cm x 21,59cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

10	Cartão de contraste brilhoso preto reversível 13,97cm x21,59cm. Embalagem com 50 folhas.	BLOCO C/ 50 FOLHAS	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Cianoacrilato em gel: para revelação de impressões latentes, embalado em folha de papel alumínio tamanho aproximadamente 10x17cm, para uso de até 12 hora.	PACOTE C/ 5 UNID.	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Conjunto para revelação de impressões latentes em superfícies adesivas, contendo 50g de revelador preto, 50g de revelador branco, 120ml de solução de dispersão, colheres para medição, pipetas para medição, vasilhames para mistura e estojo para todos os componentes. Instrução em português.	KIT	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Spay DFO. Embalagem com 100ml	FRASCO	30	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Filtro para capela de exaustão - da marca Sirchie, para ser instalado em capela da mesma marca.	UNID.	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Fita adesiva específica destinada para coleta de impressão digital: medindo 3,8cm X 9,1m, cor transparente com certificação do fabricante para o item seja exclusivamente destinado para fins de papiloscopia.	ROLO	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Fita adesiva específica destinada para coleta de impressão digital: medindo aproximadamente 10cmX9,1m, cor transparente com certificação do fabricante para o item seja exclusivamente destinado para fins de papiloscopia.	ROLO	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Levantador articulado de impressões latentes preto: 5,08cm x 5,08cm. Embalagem com 24 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Levantador articulado de impressões latentes branco: 5,08cm x 5,08cm.	CAIXA C/24 UNID.	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Levantador articulado de impressões latentes preto: 5,08cm x 10,2cm.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Levantador articulado de impressões latentes branco: 5,08cm x 10,2cm.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Levantador articulado para coleta de impressão digital: base preto, tamanho 10X10cm.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Levantador articulado de impressões latentes branco: 10,2cm x 10,2cm. Embalagem com 12 unidades.	CAIXA C/24 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Spray de ninidrina aerosol. Embalagem com 456ml. Ninidrina, de baixa toxicidade com teor de no máximo 99,3% de Diclorofluoretano ou solvente semelhante e no mínimo 0,1% de cristais de Ninhidrina;	FRASCO 456ml	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	Pincel de penas brancas de marabou: para aplicação de pó revelador de impressões papilares com . Produto para uso múltiplo	UNID.	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	Pincel de fibras de carbono: para aplicação de pó revelador de impressões papilares. Produto para uso múltiplo.	UNID.	416	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	Pó latente para revelação de impressões papilares na cor preta: frasco de 59ml. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 59ml	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Pó latente para revelação de impressões papilares na cor prata: frasco de 59ml. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 59ml	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	Pó magnético para revelação de impressões de papilares na cor preta: frasco de 28 gramas. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem original do fabricante.	FRASCO 28g	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Pó magnético para revelação de impressões de papilares na cor branca e prata: frasco de 28 gramas conforme necessidade da SPTC. Produto deve ser fornecido lacrado na embalagem origina do fabricante.	FRASCO 28g	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Reagente para pequenas partículas claro. Revelador tipo borrifador de micropartículas branco, com conteúdo mínimo de 15% de disulfeto de molibdênio, frasco contendo 470ml.	FRASCO 470ml ou 500ml	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Reagente para pequenas partículas escuro. Revelador tipo borrifador de micro partículas pretas, com conteúdo mínimo	FRASCO 470ml	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	de 3% de óxido de titânio, frasco contendo 470 ml.				
32	Spray de Nitrato de Prata. Revelador de nitrato de prata de 1% em líquido, frasco contendo 236ml.	FRASCO 236ml	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Tinta especial para coleta de impressão, não tóxica: embalagem contendo no mínimo 118ml com certificação do fabricante para o item exclusivamente destinado para fins de papiloscopia	TUBO 118ml - mínimo	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 2 - VIDRARIAS E ACESSÓRIOS EM GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Bailers de propileno descartáveis - Diâmetro de 39mm; Comprimento 900mm; Capacidade aproximada de 1 litro.	UNIDADE	295	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Balão de Destilação c/saida lateral fundo redondo. - Cap.125ml - Vidro borosilicato 3.3 (Gilbertini).	UNID.	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Balão Fundo Chato Gargalo Longo com Orla. - CAP.25ML; - Vidro borosilicato 3.3; - Altura: 100mm; - Diâmetro ;externo do bulbo: 53mm; - Diâmetro da boca: 20mm; - Comprimento do gargalo: 55mm.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Balão Fundo Chato Gargalo Longo com Orla. - Cap.50ml. - Vidro borosilicato 3.3. - Altura: 100mm. - Diâmetro externo do bulbo: 53mm. - Diâmetro da boca: 20mm. - Comprimento do gargalo: 55mm.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Caixa Box para Material Perfurocortante Capacidade 13 Litros. Para desprezar todo material que corta ou perfura, como: agulhas, lancetas, vidros em geral, lâminas de bisturi, ampolas, cateteres, equipos, etc. Possuem alça dupla para transporte Contra- trava de segurança. Produzido de acordo com as normas vigentes.	UNID	208	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Caixa Box para Material Perfurocortante Capacidade 3 Litros Desenvolvido para desprezar todo material que corta ou perfura, como: agulhas, lancetas, vidros em geral, lâminas de bisturi, ampolas, cateteres, equipos, etc. Possuem alça dupla para transporte Contra- trava de segurança. Produzido de acordo com as normas vigentes.	UNID	975	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Caneta de ponta fina, para retroprojeto r, tinta permanente, cor azul.	UNID	78	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Cone Imhoff - Cone de sedimentação Imhoff fabricado em poliestireno (PS). Transparente, apresentando as seguintes características: - Alta resistência química; - Resistência térmica de -20 A +85° C; - Fácil drenagem, através de um parafuso rosqueável localizado na base do cone; - Graduação em relevo permanente de 0,5 a 1000mL (DIN	UNID	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	12672); - Capacidade para 1000mL; - Acompanha de suporte.				
09	<p>Conjunto para reconstituição de trajetória de projéteis: Composto de uma Base de alumínio com indicador de elevação; de um Suporte magnético de posicionamento e de Laser de longo alcance de luz verde de feixe visível (06 unidades), com as seguintes especificações:</p> <p>DO LASER: Comprimento de onda - 532 nm. Potencia de saída - 4.8 ~ 5.0 Mw. Modo de saída - Constant Wave. Polarização - Linear (50:1). Diâmetro do raio na fonte - 1.1 mm. Variação de saída - 10 % após 20 min. Divergência de feixe - 1.2 mRad. Dimensões - comprim. 5.85" diâmetro 0.54 pol. Tipo de tecla - botão ação momentâneo. Vida útil de operação - 2,000 to 3,000 horas. Baterias - 2 AAA Alcalina. Alcance - 25,000 pés. - Base em alumínio com indicador de elevação de 0-360º, com Rosca para tripé; Nível de duas ampolas integrados no bloco de alumínio; Acionador remoto de cabo.</p> <p>Modelo referência:</p>  <p>- Suporte magnético para posicionamento sobre superfícies de carrocerias de veículos com imã acionado por chave giratória com força de 60 kg; Haste principal de 12mm; Haste ajustável de 10mm; peso de 1,5Kg.</p> <p>Modelo referência:</p> 	UNID	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	<p>Cronógrafo A: Para cálculo de vento, compensação de altitude, recoo livre, energia cinética, Taylor knockout, momentum, IPSC power factor. Permite a transmissão de dados ao PC. Inclui impressora alfa numérica; Computador balístico; Biblioteca completa de cartucho em fabricação atual; software para cálculo de velocidade média, derivação padrão, derivação média, programado por toque único no teclado sem interrupção da sequência de tiros.</p> <p>Modelo referência:</p> 	UNID	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

11	Cronógrafo B: Para estande de tiro interno. Cronógrafo para medição geral de velocidades de 22 à 7000 pés/seg; Exibe velocidade, números de tiros, velocidade média, velocidades alta e baixa; com Rosca para tripé comum; Bateria de 9V; Peso 907g. Modelo referência: 	UNID	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Erlenmeyer boca estreita graduado: - Cap.500ml; - Frasco de vidro borosilicato 3.3; - Altura: 195mm; - Diâmetro externo: 100mm; - Intervalo de graduacao: 100/100.	UNID	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Erlenmeyer boca estreita graduado de destilação: - Cap.250ml - Frasco vidro borosilicato 3.3 - Altura: 144mm - Diâmetro externo: 83mm - Diâmetro externo do bocal: 3,8cm	UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Filtros HV (PVDF), 0,45 µm de poro, 33 mm de diâmetro, não estéril.	CAIXA - C/50UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Fita Mágica: Constituída de filme de acetato de celulose tratado, com acabamento fosco translúcido e com um desenrolamento suave. Seu adesivo acrílico apresenta excelente adesão a várias superfícies, é resistente ao envelhecimento e não descolore ou amarela. Fita mágica possui uma qualidade superior devido à sua ótima aderência, invisibilidade, possibilidade de escrita e resistência às variações normais de temperatura e umidade, não ocasionando distorções no rolo da fita. Rolo medindo 25MM X 65M. Embalagem com 03 unidades. Com qualidade igual ou superior à marca Scotch 3M.	PCTE C/3UNID.	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Fita para Autoclave: em papel crepado, com listras impressas com tinta especial na cor branca, que em contato com a temperatura empregada na esterilização muda de cor, tornando-se pretas 19mmx30mts.	UNID.	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Fita Zebrada Amarela e Preta sem Adesivo - Em Tartan, este filme de polietileno impresso amarelo/preto pode ser usado para demarcação e limitação de acesso à áreas de risco.larg. 70mm x 200m comp.	ROLO	1950	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Frasco reagente boro incolor graduado com tampa rosca e anti gotas, - Cap.250ML - Em vidro borosilicato. - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN - Tampa resistente até 140°C - Conforme norma ISO 4796-1 - Altura: 143MM - Diâmetro externo: 70MM.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Frasco Reagente Boro Incolor Graduado com Tampa Rosca E Anti Gotas, Cap.500ML - Em vidro borosilicato . - Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN. - Tampa resistente até 140°C. - Conforme norma ISO 4796-1. - Altura: 182MM. - Diâmetro externo: 86MM.	UNID.	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Frasco Reagente Boro Incolor Graduado com Tampa Rosca e Anti Gotas, Cap.1.000ML.	UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<ul style="list-style-type: none">- Em vidro borosilicato.- Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN.- Tampa resistente até 140 °C.- Conforme norma ISO 4796-1.- Altura: 203MM.- Diâmetro externo: 101MM.				
21	Frasco Reagente Boro Âmbar, graduado com tampa rosca e anti gotas, - Cap.250ML <ul style="list-style-type: none">- Em vidro borosilicato Incolor- Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN- Tampa resistente até 140 °C- Conforme norma ISO 4796-1- Altura: 143MM- Diâmetro externo: 70MM.	UNID.	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Frasco Reagente Boro Âmbar Graduado com Tampa Rosca E Anti Gotas, Cap.500ML <ul style="list-style-type: none">- Em vidro borosilicato Incolor.- Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN.- Tampa resistente até 140 °C.- Conforme norma ISO 4796-1.- Altura: 182MM.- Diâmetro externo: 86MM.	UNID.	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Frasco Reagente Boro Âmbar Graduado com Tampa Rosca e Anti Gotas, Cap.1.000ML. <ul style="list-style-type: none">- Em vidro borosilicato.- Tampa rosca GL 45 segundo ISO-DIN.- Tampa resistente até 140 °C.- Conforme norma ISO 4796-1.- Altura: 203MM.- Diâmetro externo: 101MM.	UNID.	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	Kit universal de bits especiais compatível para parafusadeira de bateria: Com 72 peças de aço cromo/vanádio/silício/manganese/molibdênio; Chave de suporte com retentor magnético e trava automático dos bits; Adaptador para parafusadeira; 15 bits para orifícios profundos; TORX-Bits com furo central (tamper resist),TX 10, TX 15, TX 20; Bits sextavados com furo interno 4 e 5 mm; Bits de chave de garra No. 4, 6, 8.PH 1 e 2; Bits de fenda. Lâmina 3,0 e 5,5 mm; Bits TRI-WING.TW 1, 2 e 3; TORX-Bits com furo interno (tamper-resist).12 peças de TX 5 - TX40; Bits quadrado externo SQ 00, SQ01, SQ 02 e SQ 03; Bits sextavado interno com furo interno. Métrico 7 peças de 2 - 8 mm.3; Insertos de embreagem:C1, C2, C3; Bits sextavado interno com furo interno. Polegadas.6 peças de 5/64" - 5/32".; Bits TRI-WING. 5 peças de TW1 - TW 5; Bits TORQ-SET.TS 6, TS 8, e TS 10; Adaptador especial para assentamento de ganchos com chave ou parafusadeira.	KIT	40	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	Lixadeira de fita: Microfuradeira com cabeçote de liga leve e caixa de poliamida reforçado de fibra; Velocidade 13.000 rpm; Comprimento total de 200mm; Peso 650g; Alimentação de 240V/100W; Motor de cobalto samário; Cabeça inclinável de 60º; Tamanho da fita de esmeril 10 x 330mm, com superfície atuante de 10 x 110mm; Acompanhado de: 10 fitas de esmeril 180; 10 fitas de esmeril 120 e de 10 fita de esmeril 80. Finalidade: Usada para recuperação de número de série com difícil acesso, oferecendo maior nivelamento da superfície e velocidade nas recuperações.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	Lupa de aumento de10x, diâmetro da lente: 23 mm; distância focal: 40 mm; Cabo de Polipropileno de no mínimo: 70 mm	UNID.	75	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Martelo para Mecânico com peso de 100grm: Martelo de aço forjado com superfície quadrada e lado oposto tipo cunha, Cabo em fibra de vidro reforçado fixado de forma permanente na cabeça de martelo por resina. Ferramenta conforme a norma DIN 1041 ou equivalente.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

28	Martelo para Mecânico com peso de 500grm: Martelo de aço forjado com superfície quadrada e lado oposto tipo cunha, Cabo em fibra de vidro reforçado fixado de forma permanente na cabeça de martelo por resina. Ferramenta conforme a norma DIN 1041 ou equivalente.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Martelo sem recuo: Martelo isento de recuo no impacto com superfície cilíndrico em ambos os lados com diâmetro de 35mm e peso total 385grm. Eseferas em tungstênio ou aço, dado preferência as de tungstênio. Finalidade: Aplicação de força positiva de golpes de martelo os quais necessitam precisão no acerto sem risco de desvio do martelo no retorno. Finalidade: Manipulação de projéteis, componentes ferrosos interferindo no manuseio dos mesmos e ambientes que requerem condições especiais.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Martelo de inércia: Com kit de shellholder para capacidade de sacar projéteis de diversos calibres de fogo central. Sistema de shellholder compatível para uso em máquinas de recarga.	UNID.	60	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Microfuradeira/politriz: Microfuradeira com cabeçote de liga leve e caixa de poliamida reforçado de fibra. Velocidade regulável entre 5.000 à 20.000 rpm; mandril de 3 pinças para hastes de 0,5 à 4mm; Comprimento total de 200mm; Peso 450 Kg; Alimentação 240V/100Watts; Motor de cobalto/samário com 2 rolamentos. Finalidade: ferramenta para recuperação de número de série e limpeza de peças enferrujadas, ou tinta epoxi, remoção de parafusos ou rebites quais perderam a fenda ou são travados sólidos. Acompanha os seguintes Acessórios . 5 escovas de aço diam,22mm. 5 escovas de latão diam. 22mm. 20 discos de carboneto de silício 0,7 x22mm. 20 discos de carboneto de silício reforçado de fibra de vidro. 3 Hastes para montagem 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, cilíndrico 8 x13 mm, haste fixa de 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, esférico 9mm, haste fixa de 3,2mm. 5 Bit de carboneto de silício, disco 13 x 4mm, haste fixa de 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, cilíndrico diam. 4x 5mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, cilíndrico diam. 6x 8mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, esférico diam. 3mm, haste 3,2mm. 5 fresas de aço temperado, esférico diam. 5mm, haste 3,2mm.	UNID.	35	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	Microtubo Tipo Eppendorf. Volume 1,5ML, incolor , fabricado em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa que suporte autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Caixa com 500 unidades.	CAIXA 500 UNID.	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Microtubos Modelo Super Spin, Incolor. Volume até 1,5 mililitros, em resina grau médico ultratransparente, com corpo graduado e superfície para anotação. Inclui tampa. Suporta autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 40.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Em acordo com FDA CFR 21. A embalagem: em caixas contendo cada caixa 500 microtubos (total de 500 tubos p/caixa). A empresa deve fornecer amostra em quantidade suficiente para realizar prova de avaliação da qualidade do produto.	CAIXA 500 UNID.	325	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

34	Microtubo Tipo Eppendorf. Volume 2,0ML, incolor , fabricado em resina grau médico, com corpo graduado e superfície para anotações, inclui tampa que suporte autoclavagem, temperatura até -90°C e centrifugação até 14.000XG. Certificados quanto a ausência de dnase, rnase, traços de metal e endotoxinas. Caixa com 500 unidades	CAIXA 500 UNID.	338	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	Microtubos Tipo Eppendorf com Tampa Chata. Com capacidade para 0,2ML, em polipropileno, autoclaváveis, e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Embalagem com 1000 unidades.	CAIXA 1000 UNID.	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	Microtubos Tipo Eppendorf com Tampa Chata. Com capacidade para 0,5/0,6 ML, em polipropileno, autoclaváveis, e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Embalagem com 500 unidades.	CAIXA 500UNID.	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	Microplacas com 96 Posições, Meia Borda, Volume de 0,2 ML. Fabricadas em polipropileno, autoclaváveis e certificadas quanto a ausência de dnase, rnase, dna humano e endotoxinas. Pacote com 10 placas.	PACOTE 10UNID.	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	Paquímetro digital abs absolute 6 pol: • Funções: - Medição absoluta (abs): permite que a medição inicie imediatamente sem a necessidade de zerar o paquímetro. A origem só precisa ser definida ao trocar a bateria; - Medição incremental (inc): cria um ponto zero temporário na posição atual da escala para fazer medições incrementais; - Alarme de carga baixa: indica (com a letra "b" no display) que a bateria deve ser substituída. Isso garante tempo suficiente para a troca de bateria antes que ela acabe; - Saída de dados: permite que o valor medido seja exportado com periféricos opcionais; - Congelamento (hold): permite que o valor no display seja congelado utilizando o acessório opcional "unidade de congelamento" (essa função não pode ser usada juntamente com a exportação de dados). • Informações técnicas: - Capacidade: 0 - 150 mm (0 – 6"); - Resolução: 0,01 mm / .0005"; - Exatidão: +/- 0,02 mm; - Repetibilidade: 0,01mm; - Alimentação: 1 bateria sr44; - Duração da bateria: 3,5 anos sob uso normal; - Velocidade máxima de resposta: ilimitada;	UNID.	37	XXX,XX	XXX.XXX.XX
39	Pipeta Pasteur 3mL Estéril. Fabricada em polietileno Indicada para transferência de amostras Bulbo para sucção completa da solução Graduação em auto relevo. Capacidade: 3 mL Apresentação: embalagem com 500 unidades. Estéril - embalada individualmente Pacote com 500 unidades.	CAIXA COM 500 UNIDADES	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	Proveta Graduada Base Sextavada de Polietileno, Grad.1mL, Cap.100mL - Vidro borosilicato 3.3 - Com bico vertedor. - Com tampa - Intervalo de graduação: 1ML - Altura: 250MM - Diâmetro externo: 30MM.	UNID	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	Ponteira de 10 microlitros: Ponteira 0,5-10Microlitros, universal (curta) - transp. Sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (pp) de alta densidade, cor natural.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Pacote com 1.000 unidades.				
42	Ponteira 200 Microlitros , universal – amarelo. Sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (PP) de alta densidade, cor natural. Pacote com 1.000 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	Ponteira 1000 Microlitros , universal – azul sem filtro Características Ponteiras compatíveis com os mais diversos modelos de micropipetas disponíveis no mercado. Fabricadas em polipropileno (PP) de alta densidade, cor natural. Pacote com 500 unidades.	PACOTE COM 1000 UNIDADES	12	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para faixa de volume de 1 a 20 microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 1 a 100 Microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	Ponteiras Acondicionadas em Racks contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 1 a 200 Microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson). Certificadas contra a ausência de rna, dna, nucleases, pirogênicos e traços de metal.	RACK	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
47	Ponteiras Acondicionadas em Racks Contendo 96 Ponteiras, para Faixa de Volume de 100 a 1000 Microlitros , com barreira, esterilizadas e baixa retenção para dna (compatíveis com pipetadores do tipo gilson). Certificadas contra a ausência de RNA, DNA, Nucleases, Pirogênicos e Traços de Metal.	RACK	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	Ponteira Acondicionadas em Rack 0,1-10uL , com Barreira, esterelizadas, livres de RNAses e DNAses, de baixa retenção para DNA, para micropipetas P2 e P10, compatíveis com pipetadores do Tipo Gilson. Encaminhar amostra para teste em pipetadores P2.	RACK	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	TUBO CAPILAR: Tubos capilares microhematócrito sem heparina ou com 80UI/mL de heparina sódica; Dimensões: • Diâmetro interno: 1,1 mm -1,2 mm; • Diâmetro externo: 1,5 mm - 1,6 mm; • Comprimento: 75 mm; Volume de aproximadamente 70µL; O frasco de 100 capilares possui abertura tipo “paliteiro” para facilitar o manuseio; Codificadas por cores: azul (sem heparina) e vermelha (com heparina); Produzido conforme a Padronização Internacional ISO 12772. APRESENTAÇÃO: Frasco com 500 capilares.	CAIXA - C/500 UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
50	Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico ultratransparente, estéril, capacidade para 50ml , graduação impressa e base cônica, que suporte temperaturas entre -90°C e 122°C, e centrifugação até 15.000xG. Deve acompanhar certificado contra ausência de DNA, RNA, Dnase, Rnase, nucleases, endotoxinas e traços de metal. Pacote com 50 unidades.	PACOTE 50UNID.	1079	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico ultratransparente, estéril, capacidade para 15ml , graduação impressa e base cônica, que suporte temperaturas entre -90°C e	PACOTE 50UNID.	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	122°C, e centrifugação até 15.000xG. Deve acompanhar certificado contra ausência de DNA, RNA, Dnase, Rnase, nucleases, endotoxinas e traços de metal.				
52	Papel grau, para autoclavar , rolo 12cm X 100m.	ROLO 100M	104	XXX,XX	XXX.XXX.XX
53	Papel Grau Auto-Selante: 30 cm x 35 cm cx. 200un Tem como finalidade embalar os produtos médicos, hospitalares, odontológicos ou laboratoriais a serem esterilizados. Com indicador químico para esterilização por vapor saturado e óxido de etileno. Especificações: Tripla selagem Papel grau com porosidade controlada Possui indicador químico para 2 métodos de esterilização Medidas papel: 300mm x 350mm Caixa com 200 unidades.	CAIXA - C/ 200 UNID.	100	XXX,XX	XXX.XXX.XX
54	Papel Filtro com gramatura de 80g/m2 , espessura de 205µm, cinza 0,5%, maioria dos poros com 14µm e permeabilidade do ar 14l/sm2, contendo 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
55	Papel pardo (BOBINA) . Medidas: 60cm de largura, por 165 metros.	ROLO 165M	377	XXX,XX	XXX.XXX.XX
56	Sacola plástica de alta densidade, cor branca, alça tipo camiseta, medindo 50 x 30 x 0,04 (A X L X G), sem personalização.	UNID.	5200	XXX,XX	XXX.XXX.XX
57	Sacos plásticos transparentes , em polietileno virgem de baixa densidade, com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 12 x 18cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
58	Saco Plástico Transparente , em polietileno virgem de baixa densidade, medindo 15 x 24cm , gramatura 0,15, personalizado com cadeia de custódia conforme padrão da sptc. (pacote 500x1).	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
59	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 15 x 34cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
60	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 23 x 35cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX
61	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 30 x 45cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
62	Sacos plásticos transparentes, em polietileno virgem de baixa densidade , com as seguintes medidas tamanhos tamanho: 50 x 80cm ; gramatura 0,15 micrapara acondicionar Evidências Biológicas e outras. Personalizado com cadeia de custódia.	PCTE C/ 500X1	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
63	Rack Dupla Face para Microtubos de PCR. Fabricado em polipropileno; acomoda microtubos de pcr individuais e em tiras de 8x ou 12x; Capacidade para: 168 microtubos de 0,2ml em outro. Tampa de duas dobradiças pode ser destacada e Encaixada em ambos os lados do rack; Disponível em cores sortidas*: azul, amarelo, laranja, Rosa e verde; autoclavável (121 °C, 15PSI, 30MIN).	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
64	Rack Autoclavável, para microtubos 1,5 ml/ 2,0 ml. Com tampa, com 81 posições numeradas, fabricado em policarbonato ultratransparente, tolerante à temperatura de - 86°C ou nitrogênio líquido (-196°C).	UNID.	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

65	Medidor de distância a laser medição mínima 70 metros. Medição de distância até 10 vezes mais rápida graças à função de valor máximo e mínimo e para paredes. Tecnologia laser mais moderna para medições precisas até 80 m. Dimensões aproximadas de 100 x 59 x 32 mm. Visor panorâmico protegido contra o pó e respingos de água (ip 54) e revestimento em soft grip. Pino de medição estável em metal para medir em cantos e locais de difícil acesso. Manual de instruções em língua portuguesa; Garantia: 12 (doze) meses.	UNID.	270	XXX,XX	XXX.XXX.XX
66	Trena longa - fita de fibra de vidro - 30m Caixa fabricada com plástico abs amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade. Fita amarela com 3/8" (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade. Tambor com rebobinamento rápido. Lâmina com fácil leitura das medições.	UNID.	560	XXX,XX	XXX.XXX.XX
67	Trena longa - fita de metal - 5m Caixa fabricada com plástico abs amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade. Fita amarela com 2/4" (07 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade. Tambor com rebobinamento rápido. Lâmina com fácil leitura das medições.	UNID.	560	XXX,XX	XXX.XXX.XX
68	Trena analógica com roda até 1.000 metros Medição: de 1 cm a 1.000 metros. Diâmetro da roda: 10,5 cm Cabo telescópico em alumínio com empunhadura plástica Três regulagens de altura (43cm, 65cm e 88cm). Roda em plástico com revestimento em borracha termoplástica. Contador com 4 dígitos Botão de zeragem Dimensões embalagem: 45 x 11 x 16 cm. Peso: 500 gramas.	UNID.	120	XXX,XX	XXX.XXX.XX
69	Vials, 2 mL , rosca 9 mm, 12x32mm, clear glass, com tarja, tampa em propileno e septo de PTFE/silicone cx. c/ 100 unid.	CAIXA C 100 UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 3 – PRODUTOS PRÉ-HOSPITALARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Agulha para sutura triangular cortante GE 212/3 ▼ , em aço inox. confeccionadas em liga de aço inóx com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inóx anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID	2145	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Agulha para sutura triangular cortante GE 212/4 ▼ , em aço inox. confeccionadas em liga de aço inóx com niquelação galvânica para obtenção da dureza. As agulhas de sutura em aço inóx anti-oxidante garantem uma superfície lisa e de baixo brilho, sendo o seu manuseio fácil e eficaz. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID.	2145	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

03	Agulha técnica reusável, “anestesia raquidiana”, aço inox, canhão LUER-LOK, comprimento/calibre 80X16, caixa com 12.	CARTELA C/ 12 UNID	436	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Algodão puro hidrófilo, rolo é produzido a partir de rigorosa seleção de fibras naturais, 100% puro algodão hidrófilo, que asseguram qualidade, higiene, maciez e alto poder de absorção. Pacote com 500 gramas. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	ROLO C/ 500G	1170	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Atadura de CREPOM, 100% algodão, 13 fios. Medidas: 15 cm x 1.8 m REPEPOUSO - 4,5 M ESTICADA. Pacote com 12 unidades - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CARTELA C/ 12 UNID	936	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Bisturi Descartável: Descrição: Composição básica - Cabo plástico em ABS; - Tampa protetora em PE; - Lamina de aço inox nas opções de modelos: Nº24; Embalagem: Caixa com 100 unidades em embalagem de papel grau cirúrgico, esterilizada por radiação gama. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA EMBRAMED. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 100 UNID.	3445	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Cabo de Bisturi nº 24: produto confeccionado em aço inoxidável AISI-420 Tamanho: 14cm Embalagem:plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Garantia: 10 anos contra defeitos de fabricação Certificações :fabricado de acordo com padrões internacionais de qualidade, normas da ABNT, CE. - Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	228	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Conjunto basico cirurgico para Necropsia Humana. Kit composto pelos seguintes itens: - Mesa de Mayo com Bandeja em Inóx - Coluna em tubo com1 de diâmetro, 1,25 milímetro de espessura da parede em aço inoxidável. Armação de apoio paraA bandeja com haste de tubo redondo de 3/4 de diâmetro e 1,25 milímetros de espessura de parede em aço inoxidável. Altura regulável com anel de fixação no tubo externo da coluna, equipada com bandeja de aço inoxidável com aproximadamente 0,35 x 0,50 m, sobre rodízios de 2 polegadas de diâmetro com aro de polietileno. 03 und. - Costotomo de Collin 19 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - cabo para bisturi n.4 confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Anatomica Dente de Rato 16 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Porta Agulha Mayo Hegar 20 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Dandy 14 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Afastador de Volkman c/2 Dentes Rombos, confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Tesoura Mayo Stille reta 15 cm p/ uso geral confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Pinça Backhaus p/ Campo 13 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Rugina Farabeuf Curva p/ Cirurgia Óssea 14 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Martelo Hajek . P/ Cirurgia Óssea 250 Gramas. 04 UND.	CONJUNTO C/ 4 PEÇAS	80	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>- Estojo 41 x 17 x 10 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Formão Stille Duplo Bixel 20 mm p/ Cirurgia Óssea - 20,5 cm de comprimento confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Bandeja 45 x 31 x 4,5 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 04 UND. - Produto de uso médico com registro NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>				
<p>09 Conjunto Basico Cirurgico para Necropsia Veterinária. Kit composto pelos seguintes itens: - Tesoura Cirurgica 15 cm reta fina/fina confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 15 cm reta fina/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 17 CM curva romba/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Cirurgica 17 CM reta romba/romba confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Anatômica Dissecção 14 cm com serrilha confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Anatômica Dente de Rato 16 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Infantil (10 X 120 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Adulto (13 X 125 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Afastador Farabeuf Extra (15 X 150 mm) confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Agulha para Sutura 1/2 círculo cilíndrica caixa com 12 unidades. 05 Dúzias. - Agulha para sutura 1/2 círculo cortante caixa com 12 unidades. 05 Dúzias. - Porta Agulha Mayo Hegar 14 cm p/ sutura confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - Afastador Volkmann com 2 dentes rombo, 22 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Pinça Allis 20 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Cinzel Woodbury N.º 10 confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Martelo Universal 750 Gramas. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Tesoura Lister 17 cm confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - paquímetro em inox 15 cm. 01 UND. - Fio de Sutura Categute Cromo 5-0 - agulha 1,5mm caixa com 24 und – 01 CX. - Formão Stille Duplo Bixel 15 mm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - Formão Stille Duplo Bixel 10 mm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 01 UND. - estojo perfurado 28 X 14 X 06 cm autoclavavel confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Faca Collin Lâmina 15 cm p/ amputação confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 02 UND. - Chaira 8" PARA AFIAÇÃO Ultracorte . 01 UND. - Machadinho para Necropisa 15 cm. 01 UND. - Faca Collin Lâmina 12 cm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND. - Tesoura Enterotomo 21 cm. Confeccionado em aço inoxidável AISI-420. 03 UND.</p>	CONJUNTO	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

10	Caixa para Arquivo de Eppendorf. Rack para 100 tubos criogênicos/microtubos de 1,5ml a 2,0ml. Transparente para armazenamento e transporte de tubos criogênicos e microtubos. - Fabricado em polipropileno (pp) virgem; - Tampa encaixável de fácil abertura; - Resistente a temperaturas entre -80 °c e 121 °c; - Autoclavável (121 °c, 15psi, 30min); - Transparente; - Dimensões: 141x151x57mm; - Identificação alfanumérica; - Empilhável. Caixa com 03 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	1170	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Extra Grande nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica: Gramatura 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Grande nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica : 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Médio nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento com ajuste por cordão.utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45º. manta térmica : 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável.a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio.acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Calça de Segurança Térmica: Tamanho: Pequeno nas cores: azul marinho ou branco confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, acabamento externo liso, acabamento interno	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	matelado, fechamento com ajuste por cordão. utilizada em ambientes de baixa temperatura. dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. manta térmica : 300g/m ² temperatura -45°C material anti-mofo e lavável. a aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.				
15	Coletor universal transparente , graduado até 80 ml, em plástico rígido, descartável, com tampa de rosca, sem pá, não estéril, pacote com 100 unidades.	PACOTE C/ 100 UNID.	338	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Compressa De Gaze 7,5 X 7,5 9 Fios. 8 Camadas – 5 Dobras – 9 Fios – 15x30 Aberta 7,5 X 7,5 Fechada Práticas Para Diversos Usos, Como Secar A Boca Do Paciente, Limpeza De Instrumental, Bandejas, Seringas E Outros. Não Soltam Fiapos, Pois Possuem Acabamento Lateral Em Toda A Sua Extensão. Pacote Com 500 Unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PACOTE C/ 500 UNID.	780	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Conjunto de Proteção Plúmbea: Cada conjunto é composto de um protetor de tireóide e de um avental, de um Par de Luvas Plumbífera e um Óculos Plumbífero com as seguintes especificações cada um deles: - Protetor de tireóide adulto 0,50 mmpb; Confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm; Acabamento em nylon lavável. Largura: 150 mm; Comprimento: 600 mm; Peso Bruto:0.4000 kg; Peso líquido:0.3500 kg; REGISTRADO A ANVISA - Avental proteção 0,50mmpb 110x60cm: Avental padrão 110x60cm para profissional, com proteção na frente de 0,50 mmpb e com proteção nas costas de 0,25 mmpb; Acabamento em nylon impermeável; Acompanha faixa abdominal para dividir o peso entre os ombros e a cintura; Produto atende à norma NBR IEC 61331-3:2004; Largura:600 mm; Comprimento:1100 mm; Peso bruto:9.3550 kg; Peso líquido:9.0300 kg; REGISTRADO A ANVISA - Luva Plumbífera tipo escudo 0,50mmpb: Largura:160 mm. Comprimento:460 mm Peso Bruto:1.9250 kg Peso líquido:1.8000 kg Par de luvas tipo escudo, confeccionada em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm, acabamento em nylon lavável, tamanho padronizado. NORMA NBR IEC 61331-3:2004. - Óculos Plumbíferos: Com armação em acrílico e lentes de vidro plumbífero, com proteção frontal de 0,75 mmPb. A utilização dos óculos plumbíferos, tem a função de impedir a penetração nos olhos de raios x ionizante. Peso bruto: 0.23 kg	CONJUNTO C/ 4 PEÇAS	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Peso líquido: 0.10. kg.				
18	Esparadrapo Impermeável: rolo 10cm x 4,5m impermeável composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	ROLO C/ 4,5M	1300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Gorro Descartável em TNT: Gramatura 20, na Cor Branco, Modelo Sanfonado.Pacote com 100 Unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	PACOTE C/ 100 UNID.	2015	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	Jaleco Descartável Tamanho.: Extra Grande - GG. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade.não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (GG), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 70 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,40 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados a vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADES	53300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Jaleco Descartável Tamanho.: Grande. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade.não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (G), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 65 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,30 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	78000	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Jaleco Descartável Tamanho.: Médio. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade.não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (M), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 60 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,20 m, gramatura 50, cor branca. Produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. - Produto de	UNIDADE	52000	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE..				
23	<p>Jaleco Descartável Tamanho.: Pequeno. Material tendo com finalidade de uso como cobrir e proteger a região do tórax e membros superiores, evitando contaminações cruzadas em ambientes hospitalares, ambulatoriais e clínicas médicas. Produto fabricado com matéria prima de alta qualidade. Não libera fiapos, é hipoalergênico e atóxico, possui baixa condutividade térmica e baixa flambalidade. Tamanho (p), com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em tnt (tecido não tecido), 100% polipropileno atóxico. Impermeável para o corpo com soldagem, manga longa de 50 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,10 m, gramatura 50, cor branca. produto de uso único e individual. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Produto de uso médico com registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.</p>	UNIDADE	26000	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	<p>Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Extra Grande nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m² temperatura: -45 °c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.</p>	UNIDADE	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	<p>Japona de Segurança Térmica. Tamanho: grande nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m² temperatura: -45 °c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.</p>	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	<p>Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Medio nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para</p>	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.				
27	Japona de Segurança Térmica. Tamanho: Pequeno, nas cores: azul marinho ou branco, confeccionada em nylon com aplicação de hidrorrepelente na superfície, manta térmica interna de poliéster, capuz acoplado com ajuste por cordão, bolsos frontais, mangas largas, acabamento externo liso, acabamento interno matelado, fechamento frontal por botões de pressão guiados por velcro. Utilizado em atividades em ambientes de baixa temperatura. Dependendo da manta térmica, é projetado para suportar temperaturas de até -45°. Manta térmica : 300g/m ² temperatura: -45°c .material anti-mofo e lavável. A aplicação de hidrorrepelente confere ao equipamento semi-impermeabilização, dificultando a penetração da umidade e do ar frio. Acabamento interno matelado (costurado) oferece uma melhor fixação da manta térmica ao tecido, impedindo que a manta se desloque durante o uso ou lavagem. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	UNIDADE	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24 utilizadas para corte de pele, tecidos e retirada de pontos em procedimentos cirúrgicos Características técnicas: Confeccionadas em aço carbono Esterilizadas por exposição a Raios Gama Grande resistência à corrosão e perda de afiação Embaladas individualmente em material aluminizado Mantem-se estéreis preservando a integridade asséptica do produto.apresentação: caixa com 100 unidades. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 100 UNID.	3185	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	Lâmina para microscopia , vidro transparente, fosca em uma das extremidades e em um dos lados, tamanho 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades	CAIXA C/ 100 UNID.	1170	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Lâmina para Serra madeira 6" x 6 DPP para serra Dewalt. Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos.capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração. Lâmina utilizada em serra elétrica para osso	UNIDADE	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Lâmina para serra elétrica de osso - Marca SKIL 4900. Dentes reforçados para aumentar a durabilidade quando cortar através de pregos e outros objetos estranhos, ângulo de + 6 graus para cortes rápidos e agressivos.capa antiaderente diminui a fricção e aderência. Dentes serrilhados mantém a lâmina no corte, com isso minimiza a vibração. Lâmina utilizada em serra elétrica para osso	UNIDADE	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	Lanceta para punção penetração consistente, esterilizadas por radiação, automática: acionamento por contato, espessura ultra fina para punção indolor, Não permite reutilização. Com descarte seguro que atende a NR 32. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	650	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

33	Lancetador Tipo Caneta mais lanceta com espessura ultrafina com ponta triangular, com lacre de proteção individual conforme NR32. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
34	Lençol Descartável: em tecido TNT, gramatura 30, cor branca, tamanho 2,00 x 1,40 m, embalados individualmente. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	43680	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	Linha extra forte 100% algodão 183m,URSO nº 0, J&P COATS, caixa com 12 rolos.	CAIXA C/ 12 ROLOS	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	Luva de Segurança Térmica para Proteção das Mãos em Ambientes de Baixa Temperatura (até -25°C): Confeccionada e tricotada com fios térmicos thermoslite, produto de tamanho único, pode ser utilizado como uma sub-luva, ou seja, por baixo de outra luva. Esta medida tem por fim aumentar a durabilidade e preservar a proteção térmica por mais tempo. Em atividades secas, pode ser usada com uma luva tricotada de algodão. Em situações molhadas, com luvas de látex impermeáveis. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	PAR	39	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Pequeno - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	291	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Médio - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
39	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho Grande - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: RISCOS QUÍMICOS MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 50 PARES	231	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	Luva Nitrílica de Procedimentos: para manuseio de pequenas quantidades de produtos químicos, descartável, 100% borracha nitrílica, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contém talco, amido ou proteínas. Possuem bainha para a proteção do pulso, Tamanho GG - caixa com 50 pares, cor azul. Complemento: tamanho mínimo de 24 cm (de dedo maior ao punho), resistência mecânica a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: RISCOS QUÍMICOS MT11. - Produto para proteção individual com Certificado de	CAIXA C/ 50 PARES	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

Aprovação (C.A.) no MTE.					
41	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Pequeno, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	1469	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Media, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	741	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	Luvas de segurança para procedimento não cirúrgico tamanho Grande, em látex, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, ISENTA DE TALCO, embalado em material que garanta a integridade do produto. Caixa com 50 pares. Ca- certificado de aprovação emitido pelo mte – ministério do trabalho e emprego. Abnt. - Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	CAIXA C/ 50 PARES	585	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	Mascara Descartável Tripla Com Tiras E Elástico: Máscara descartável EFB>95%. Eficiência de filtragem atóxica.100% polipropileno. Não estéril, produto de uso único.Caixa 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	5070	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	Porta lâmina citologia (tubete) Material: polipropileno tampa com rosca Indicada para transporte e armazenamento de processos histológicos e citológicos. Fabricada em polipropileno (pp), resistente à autoclave a 121°C por até 10 minutos. Cuba vertical com ranhuras. Tampa com trava de rosca. Capacidade para 3 lâminas. Apresentação: embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNID.	390	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	Porta swab para coleta de prova personalizado com cadeira de custódia .(18cm x04cm x2,5cm) conforme padrão da SPTC.	UNIDADE	416000		
47	Pro-pé descartável, modelo bota, em tecido TNT com laminação em polietileno, gramatura 50, com elástico no tornozelo, medindo: 40cm de comprimento e 25 cm de altura do cano, cor branca. COM REGISTRO NA ANVISA.	PAR	125.000	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	Respirador purificador de Ar Descartável , tipo peça semi-facial filtrante de partículas PFF2(COM FILTRO), cor branca. Caixa com 100 unidades. - Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	CAIXA C/ 100 UNID.	1300	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	Saco para Corpos (cobertura para cadáveres), constituído de polietileno de baixa densidade (PEBD), oferecendo uma perfeita resistência mecânica e proporcionando a opacidade necessária à aplicação. O produto é isento de soldas, no entanto, ocupando 75% da sua superfície frontal corre zíper destinado a facilitar a acomodação do cadáver no seu interior, como também oferecer praticidade no momento de fechamento, o cadáver é vedado por completo, evitando o contato do corpo com o meio externo. Tamanho 0,90x2,20cm.	UNIDADE	7150	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	- Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.				
50	Seringa 20 ml, descartável, sem agulha com dispositivo de segurança , em conformidade com a NR32, Caixa contendo 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	650	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Seringa 10 ml, descartável, com agulha com dispositivo de segurança , em conformidade com a NR32, Caixa contendo 50 unidades. - Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	CAIXA C/ 50 UNID.	286	XXX,XX	XXX.XXX.XX
52	Serra utilizada para Abertura de Crânio: Serra / 1050watt – serra 1.050 watt de potência do motor; rotação: 0-2900 rotações/min; - Comprimento do golpe mínimo de 29 mm; - Capacidade de corte em madeira mínimo 300 mm; - Capacidade de corte em aço mínimo de 130mm.	UNIDADE	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
53	Swab Estéril e pronto para uso: destinado a coletar amostras clínicas para realização de exames microbiológicos, garantindo amostragem confiável e transporte seguro dos espécimes biológicos. Haste plástica com comprimento de 15cm. Esterilizado com radiação gama. Embalagem individual. Pacote com 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNID.	4160	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 4 – REAGENTES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Acetato de etila 99,5% p.a. Nº cas: 141-78-6 Fórmula molecular: CH ₃ COOC ₂ H ₅ peso: 88,11 Teor >= 99,5 % Aparência = líquido límpido incolor Cor (apha) <= 10 Água (k.f.) <= 0,2 % Resíduo após evaporação <= 0,005 % Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste Ácido titulável livre <= 0,0009 meq/g. Embalagem: FRASCO COM 1000 ml. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	91	XXX,XXX	XXX.XXX,XX
02	Acetona P.A. Nº cas: 67-64-1 Fórmula molecular: CH ₃ COCH ₃ - peso molecular: 58,08 Teor >= 99,5 % Aparência = líquido límpido incolor Solubilidade em água = passa teste Cor (apha) <= 10 Água (k.f.) <= 0,5 % Resíduo após evaporação <= 0,001 % Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste Densidade (20 °C) entre 0,7900g/ml e 0,7930g/ml Faixa de destilação p.i.d. >= 55,4 °C Faixa de destilação p.f.d <= 57,0 °C Acidez (ácido acético) <= 0,002 %	GALÃO 4 LITROS	42	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Embalagem: 4.000 ml. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.				
03	Acetona Grau HPLC Absorbância UV: 400-350 NM (MAX 0,01); UV CUT-OFF, NM: MAX. 330; Traços de impurezas fluorescentes em PPB, medido como base química 450 NM; Emissão (MAX 0,3); Emissão máxima para impurezas (MAX 1,0); Pureza ((CH ₃)CO)(POR CG): MIN 99,5%; Resíduo evaporação: MAX 2 PPM; Ácido titulável (MEQ/G): MAX 0,3; Base titulável (MEQ/G): MAX 0,6; Água (H ₂ O) MAX 0,1% Embalagem: galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Acetonitrila P.A. Nº cas: 75-05-8 Fórmula molecular: CH ₃ CN peso: 41,05 Teor >= 99,5 % Aparência = líquido límpido incolor Cor (apha) <= 10 Água (k.f.) <= 0,3 % Resíduo após evaporação <= 0,005 % Ácido titulável livre <= 8 meq/g Base titulável livre <= 0,6 meq/g Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	91	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Acetonitrila Grau HPLC. Pureza (por gc): min 99,95%; Cor (apha) 5,0; Uv cut-off, nm: 190,0; Teste de g Gradiente de eluição (254 nm): max 0,002; Resíduo após evaporação: max 2,0 ppm; Ácido titulável (µeq/g) max 0,3; Base titulável (µeq/g): max 0,1; Água (H ₂ O): max. 0,02%. Embalagem: galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Anticoagulante Universal EDTA 3x20ml. Descrição: Solução de edta para adicionar ao sangue no momento da coleta, tornando-o incoagulável e permitindo o uso de hemácias ou plasma para fins diversos. Caixa com 3 frascos x 20ml.	CAIXA C/ 3 FRASCO	40	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Anticoagulante Glicose Em Solução 3X20ml. Estabilizada de edta sal sódico adicionada de 1,6mol de fluoreto por litro. O ph final da solução situa-se entre 6,5 e 7. Uma gota de anticoagulante glicose impede a coagulação de até 5ml de sangue. Caixa com 3 frascos x 20ml.	CAIXA C/ 3 FRASCO	40	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Ácido Acético Glacial 99,8% P.A. Nº CAS: 64-19-7 Fórmula Molecular: CH ₃ CO ₂ H - PESO: 60,05 Teor >= 99,8 % Ferro (FE) <= 1 PPM Cloreto (CL) <= 0,0001 % Metais Pesados (COMO PB) <= 1 PPM Cor (APHA) <= 10	LITRO	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Água (K.F.) <= 0,2 % Sulfato (SO ₄) <= 0,0001 % Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.				
09	Ácido Clorídrico 37% P.A./ACS - Frasco Com 1000 ML Nº Cas: 7647-01-0 Especificação Teor entre 36,50% e 38,00% Ferro (Fe) <= 0,2 PPM Aparência = Líquido límpido incolor Metais Pesados (Como Pb) <= 1 Ppm Sulfato (So ₄) <= 1 PM Cor (Apha) <= 10 Resíduo após ignição <= 0,0005 % Amônio (NH ₄) <= 3 Ppm Arsênio (AS) <= 0,01 Ppm Sulfito (SO ₃) <= 1 Ppm Brometo (BR) <= 0,005 % Cloro Livre (CL) <= 1 Ppm Substâncias orgânicas extraíveis = Passa Teste Fórmula Molecular: HCL Peso Molecular: 36,49. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO 1000 ML	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	Ácido fórmico 88% (Assay (HCOOH))>= 88.0 % Color (APHA)<= 15 Dilution Test Passes Test Residue after Evaporation<= 0.0020 % Acetic Acid (CH ₃ COOH)<= 0.4 % Ammonium (NH ₄)<= 0.005 % Sulfate (SO ₄)<= 0.002 % Sulfite (SO ₃) Passes Test Chloride (Cl)<= 5 ppm Trace Impurities - ACS - Heavy Metals (as Pb)<= 5 ppm Trace Impurities - Iron (Fe)<= 5 ppm).	FRASCO 500 ML	1	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Água Oxigenada 35% P.A. Frasco com 1000 ml Nº CAS: 7722-84-1 Especificação: Teor entre 34,50% e 35,50% Ferro (fe) <= 1 ppm Aparência = líquido límpido incolor Metais pesados (como pb) <= 1 ppm Cor (apha) <= 10 Densidade (20 °c) entre 1,120g/ml e 1,150g/ml Ácidos tituláveis livres <= 5 meq/l Fórmula molecular: h2o2 peso molecular: 34,01.	LITRO	33	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Água Oxigenada Cremosa 20 VOL: Composição: Água Hydrogen Peroxide, Alcohol, Cetyl Alcohol, Cetrimonium chloride, Ceteareth-20, Cetearyl Alcohol, Glycerin, Phenacetin, Phosphoric Acid. Frasco com 1.000 mL.	LITRO	33	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Álcool Etilico 95% P.A./ACS Nº CAS: 64-17-5 Fórmula Molecular: CH ₃ CH ₂ OH PESO: 46,07 Teor >= 95,0 % Aparência = Líquido Límpido Incolor Solubilidade em água = Passa teste Cor (APHA) <= 10 Resíduo após evaporação <= 0,001 % Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste Alcalinidade <= 0,0002 MEQ/G Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste Ácido titulável livre <= 0,0005 MEQ/G	LITRO	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Metanol <= 0,1 % Acetona e álcool isopropílico = passa teste Embalagem: 1000 mL.				
14	Amido Solúvel P.A./ACS Nº CAS: 9005-84-9. - Fórmula molecular: (C6H10O5)N. - Aparência = pó fino branco A quase branco. - Solubilidade em água = passa teste. - Resíduo após ignição <= 0,4 %. - Sensibilidade como indicador = passa teste. - pH da solução a 2% A 25°C ENTRE 5,00 E 7,00. - Frasco com 100 gramas.	FRASCO 100 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Carbonato De Sódio Anidro P.A. Nº CAS: 497-19-8 Fórmula molecular: NA2CO3; Peso: 105,99 Teor >= 99,5 % Ferro (FE) <= 10 PPM pH da solução 5% a 25°C entre 11,00 e 12,00 Aparência = pó fino branco ; Cloreto (CL) <= 0,005 % Metais pesados (como PB) <= 10 PPM Potássio (K) <= 0,04 % Perda por secagem (285°C) <= 1,0 % Embalagem: 500 g.	FRASCO 500 GRAMAS	1	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Cloreto de Cobre II Dihidratado P.A. Nº CAS: 10125-13-0 Especificação Teor >= 99,0 % Materiais insolúveis <= 0,05 % Aparência = cristal verde a azul Potássio (k) <= 0,01 % Sódio (na) <= 0,02 % Sulfato (so4) <= 0,01 % Ferro (fe) <= 0,01 % Fórmula molecular: cucl2 • 2h2o peso molecular: 170,48 (CuCl2 - 2H2O) - FRASCO COM 1000 GRAMAS.	FRASCO COM 500 GRAMAS	52	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Clorofórmio 99,8% P.A. Estabilizado com Amileno. Nº CAS: 67-66-3 - fórmula molecular: CHCL3; peso: 119,38; Teor >= 99,8 %; Aparência = líquido límpido incolor; Cor (APHA) <= 10; Água (K.F.) <= 0,02 %; Resíduo após evaporação <= 0,001%; Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico = passa teste; Densidade (20 °C) >= 1,490 G/ML; Acidez e cloretos = passa teste; Chumbo (PB) <= 0,05 PPM Acetona e aldeídos = passa teste; Cloro livre (CL) = passa teste; Embalagem: 1000 mL. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO COM 1000 ml	117	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Diclorometano HPLC/UV/Resíduo Pesticida - Também conhecido como cloreto de metileno - teor mínimo: 99,9% - fórmula molecular: CH2CL2 - fornecimento mediante licença da Polícia Federal. - Galão com 4 litros. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	GALÃO 4 LITROS	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Enzima Beta-Glucuronidase/Aryl Sulfatase (de Helix Pomatia), tipo HP-2: Solução Aquosa Padronizada, > 85.000	FRASCO 10 ML	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	unidades/ml. Aspecto forma: líquido Cor: castanho. Frasco: 10 mL.				
20	Etanol Grau HPLC (GALÃO 4L): Aparência: passa prova; Metanol: passa prova; Odor: passa prova; Claridade da solução: passa prova cor (APHA): 8,0; Gravidade específica a 20/20°C: 0,7964; Ensaio (C ₂ H ₅ OH) (por CG): min 99,8%; Umidade (por KF): max 0,15%; Resíduo evaporação: max 0,0001%; Acetona: passa prova; Álcool isopropílico: passa prova; Substancias insolúveis: passa prova; Aldeídos e outras substancias orgânicas: passa prova; Absorbâncias ultra violeta: 220 nm (0,27); 230 nm (0,13); 240 nm (0,062); 270-350 nm (0,1).	GALÃO 4 LITROS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Éter etílico (éter sulfúrico): Composição química (C ₂ H ₅) ₂ O; Aspecto físico líquido límpido, incolor; Odor característico; Pureza mínima pureza mínima de 99,5%; Peso molecular 74,12 G/MOL; Característica adicional reagente P.A.; Número de referência química CAS 60-29-7. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	LITRO	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Extran Detergente neutro - Solução a 2% PH: 7,2 SOLUÇÃO A 5% PH: 7,5. Extran é um concentrado de tensoativos que quando diluído, atinge um elevado poder de detergência, deixando limpos e sem resíduos todos os utensílios de laboratório. Aplicação: materiais nobres como: - vidrarias volumétricas - quartzo - vidraria para bacteriologia - metais * vantagens: - biologicamente degradável. - amplo campo de utilização. - utilizável em águas duras - econômico (elevada diluição) - totalmente ativo - não altera ensaios enzimáticos - descontaminante de material radioativo - protege o material - preserva a pele - utilizado frio ou quente - manipulação sem riscos - limpeza rápida - não tóxico. Instruções de emprego: antes de iniciar a limpeza química, eliminar as impurezas facilmente solúveis por meio mecânico ou lavando-as em água corrente. Preparar o banho de limpeza com água desmineralizada (preferencialmente) ou corrente em um recipiente que possa ser aquecido (se necessário). Submergir totalmente os utensílios na solução detergente. Deixá-los em banho por 2-24 horas, dependendo do grau de sujeira. Depois retirar os objetos do banho, enxaguar imediatamente em água destilada. Sugeira normal: 20 ml de extran por litro. Sugeira intensa: 50 ml de extrans por litro. Sugeira muito intensa: 200 ml de extran por litro. EMBALAGEM: 5 LITROS.	FRASCO COM 5 LITROS	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Formol 10% - frasco com 1.000 ml. Especificação: Formaldeído, fosfato de sódio monobásico, fosfato de sódio dibásico e água deionizada ,tamponado a 10%. Aspecto: líquido. Cor: incolor Odor: característico de formaldeído PH: 3,00 a 5,00. Densidade (g/cm ³): 1, 0000 a 1, 1000 Doseamento (%) (v/v): maior ou igual a 10,00. MATERIAL VENDIDO CONFORME RESOLUÇÃO DA ANVISA - RDC Nº 36, de 17 de junho de 2009.	LITRO	14.300	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

24	Filtro para Seringa Membrana PES 0,22 µm, 30mm. Produto utilizado para separação de amostras diretamente da seringa, em embalagem individual. Características: Filtro com baixa retenção de volume; Não pirogênico; Esterilizado por radiação gama; Material de membrana PES; Tamanho do poro: 0,22 µm; Área de filtração: 4.3cm ² ; Diâmetro externo: 30mm; Volume de processamento: 100ml; Volume retido após filtração < 100µl; Material externo: Polipropileno; Apresentação em caixa com 100 unidades.	CAIXA C/ 100 UNIDADES	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	Hexano P.A - frasco com 1000 ml - Nº CAS: 110-54-3 Especificação Aparência = líquido límpido incolor Cor (APHA) <= 10 Densidade (20 °C) entre 0,6580g/ml e 0,6800g/ml Benzeno (C6H6) <= 0,1 % Faixa de destilação P.I.D. >= 62,0 °C Faixa de destilação P.F.D <= 74,0 °C Fórmula molecular: CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ . Peso molecular: 86,18.	LITRO	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	Hidróxido de Amônio 28-30% P.A. Nº CAS: 1336-21-6 Especificação Ferro (FE) <= 5 PPM; Aparência = líquido límpido incolor Metais pesados (como PB) <= 5 PPM; Resíduo após ignição <= 0,005 %; Substâncias que reduzem o permanganato = passa teste; Teor (NH ₃) entre 28,00% e 30,00%; Fórmula molecular: NH ₄ OH; Peso Molecular: 35,05. Frasco c/ 1000 ml	LITRO	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	Hidróxido de Sódio em Micro Pérola P.A. Nº CAS: 1310-73-2 Fórmula molecular: NaOH - peso: 40,00 Teor >= 97,0 % Ferro (FE) <= 10 PPM Aparência = micro pérola branca Cloro (CL) <= 0,005 % Potássio (K) <= 0,02 % Sulfato (SO ₄) <= 30 PPM Cálcio (CA) <= 0,01 % Níquel (NI) <= 20 PPM Mercúrio (HG) <= 0,1 PPM Magnésio (MG) <= 50 PPM Metais Pesados (COMO AG) <= 10 PPM Carbonato (NA ₂ CO ₃) <= 1,0 % Embalagem: 500 g. - PRODUTO QUÍMICO CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL.	FRASCO DE 500 GRAMAS	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
28	Hipoclorito de Sódio em Solução 10-12%. - Puro - CAS: 7681-52-9 - Fórmula molecular: NACLO. molecular: 74,44 - Teor entre 10,00% e 12,00%. - Aparência = líquido límpido amarelo claro. - Teor (NaOH) <= 8,0 % Embalagem: 5000 mL.	FRASCO C/ 5 LITROS	9	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

29	Iodeto de Potássio P.A./ACS Nº CAS: 7681-11-0 Fórmula molecular: KI. Peso: 166,00 Teor >= 99,0 % Ferro (FE) <= 3 PPM Materiais insolúveis <= 0,005 % PH da solução 5% a 25°C entre 6,00e 9,20 Aparência = cristal fino branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Perda por secagem (105°C) <= 0,2 % Sulfato (SO4) <= 50 PPM Cálcio (CA) <= 0,002 % Sódio (NA) <= 0,005 % Fosfato (PO4) <= 0,001 % Magnésio (MG) <= 10 PPM Cloro e bromo (como CL E BR) <= 100 PPM Bário (BA) <= 20 PPM Iodato (IO3) <= 3 PPM Embalagem: 500 g.	FRASCO DE 500 GRAMAS	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	Kits para identificação de Narcóticos (sistema de identificação de narcóticos) com sistema reagente para constatação rápida dos seguintes testes, conforme opcional - Reagente de Tiocianato de Cobalto para Cocaína, Crack. - Reagente de Ehrlich para LSD. - Reagente de Nitroprussídeo de Sódio para Metanfetamina e MDMA . (Teste vendido separadamente conforme opção da SPTC pelo narcótico a ser detectado).	KIT	2.600	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	Metanol Grau HPLC (GALÃO 4L): Pureza (CH3OH) (por GC): min 99,95%; Absorbância ultra violeta : 400-254 nm (max 0,01); 225 nm (max 0,15). UV cut-off, nm:205; Teste de gradiente de eluição (254 nm): max 0,001; Traços de impurezas fulorescentes, em PPB, medido como base quinina: 450 nm emissão (max 0,1); Emissão máxima para impurezas (max 0,3); Acetona max 0,0005%; Resíduo após evaporação max 0,5 ppm; Ácido titulavel (µep/g) max 0,3; Base titulavel (µep/g): max 0,05; Água (por KF) max 0,05%.	GALÃO 4 LITROS	20	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	Placas de sílica: Descrição: placas cromatográficas de alumínio, cobertura de sílica gel 60, de 0,20 mm de espessura, tamanho de 20 x 20 cm, com 25 folhas cada.	CAIXA COM 25 UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	Solução BSTFA + TMCS (99:1) Aspecto forma: líquido; Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 45 - 50 °C a 18.7 HPA - decompõe-se ao calor; Ponto de fulgor 24 °C - câmara fechada; Densidade relativa 0.974 G/CM3. Frasco com 50mL.	FRASCO COM 50 ML	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
34	Sulfato de Sódio Anidro P.A./ACS Nº CAS: 7757-82-6 Fórmula molecular: NA2SO4. Peso: 142,04 Teor >= 99,0 % Ferro (FE) <= 10 PPM Materiais insolúveis <= 0,01 % PH da solução 5% A 25°C CENTRE 5,20 E 9,20 Aparência = cristal fino branco Metais pesados (como PB) <= 5 PPM Potássio (K) <= 0,01 %	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	169	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Cálcio (CA) <= 0,01 % Cloreto (CL) <= 10 PPM Compostos nitrogenados (como N) <= 0,0005 % Magnésio (MG) <= 50 PPM Fosfato (PO4) <= 10 PPM Perda por ignição <= 0,5 % Embalagem: Frasco com 500 g.				
35	Tiosulfato de Sódio Cristal (5H2O) PA Aspecto forma: pó Cor: branco PH 6.0 - 8.5 a 50 g/L a 20 °C Ponto de fusão/ponto de congelamento 52 °C Densidade relativa 1.010 g/cm ³	FRASCO COM 500 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
36	Trietilamina (>= 99%, cor (APHA) <= 15, água <= 0,2%). Trietilamina 99,5% PS - Frasco com 1.000 mL. Especificações: CAS: 121-44-8 Ensaio mínima (CG): 99,5% Identidade : IR S / E. Densidade 4,20: 0,725-0,729 Fixa resíduo: 0,01% Água (H2O): 0,2%	FRASCO COM 500 ml	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	Benzidina (C11H12N2) P.A. Para pesquisa de Sangue Genérico. Frasco de 10g, Benzidina P.A. Especificações: Ensaio mínima (AC.PERCL.): 99, 0% Identidade : IR S / E. Intervalo de fusão : 127-129 ° C. Limite máximo de impurezas Insolúvel em CH3COOH : S / E. Perda por secagem. A 105 : 1,0% Resíduo de ignição (como SO4): 0,1% CU : 0,001% FE: 0,001% NEM: 0,001% PB: 0,001%.	FRASCO 10 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	- Reagente para detectar mancha oculta de sangue - Blue Star -Conjunto de reagentes quimicotrinário para detecção de sangue oculto em locais de crimes. O produto deve possuir as seguintes características: PARTE 1: solução aquosa na quantidade pré-medida, adequada para preparação de uma aplicação do produto final no local de crime PARTE 2: composto sólido a base de hidróxido de sódio e 5-amino-1,2,3,4-tetrahidroftalazina-1,4-diona. PARTE 3 : Composto sólido de ureia-peróxido de hidrogênio. 01 BORRIFADOR AJUSTÁVEL MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUES Os compostos sólidos devem estar acondicionados em embalagens individuais tropicalizadas com dispositivo químico adicional de desumidificação na armazenagem, na forma individual para cada conjunto. O prazo de vencimento do produto não deve ser inferior do que 24 meses. O produto deve ser utilizável após a mistura dos componentes num prazo de no mínimo 24 horas ou mais, sem prejuízo na sua função de produzir a luminescência. O produto final deve ser de característica não tóxico e produzir chemoluminescência nítida no comprimento de onda de luz de 430nm (azul) quando entra em contato com vestígios de sangue oculto em diluições com até 1: 10000.	CONJUNTO	299	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

39	Cloreto de Sódio P.A. Nº CAS: 7647-14-5 FÓRMULA MOLECULAR: NaCl - PESO: 58,44 Teor >= 99,0 % Ferro (Fe) <= 2 PPM pH da solução 5% a 25°C ENTRE 5,0 E 9,0 Aparência = cristal incolor a branco Metais pesados (como Pb) <= 5 PPM Perda por secagem (105°C) <= 0,5 % Acidez (ácido acético) <= 0,5 % Iodeto (I) <= 20 PPM Embalagem: 1000 gramas.	EMBALAGEM COM 1 KG	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	Clorofane (Feno/Clorofórmio/Álcool Isoamílico) ; Proporção de 25/24/1), Com 10 mm de TRIS PH 8,0, 1 MM de EDTA. Produto Ultrapuro. Frasco com 100 mL.	FRASCO COM 100 ml	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	DTT-(DL-DITHIOTHREI-TOL) para biologia molecular, livre de atividade de DNASES, RNASES e PROTEASES. Este produto deve ter um espectro de ensaio maior ou igual a 99% e maior ou igual a 98% de TLC. Frasco com 25 gramas.	FRASCO COM 25 GRAMAS	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	EDTA 0,5 M, com pH 8,0 , livre de Rnase, rigorosamente testado contra contaminação não específica, endonucleases, exonucleases e atividades de RNASES. Caixa contendo 4 frascos de 100 mL de solução.	CAIXA C/ 4 FRASCOS DE 100 ml	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	Indigo carmin , para microscopia. Peso molecular de 466,36. Frasco de 25 gramas.	FRASCO DE 25 GRAMAS	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
44	Nuclear Fast Red , - para microscopia. Este produto tem os seguintes sinônimos: 4-Amino-9, dihydro-1,3, dihydroxy-9, 10 - dioxo-2-anthracenesulfonic acid sodium salt. Frasco de 25 gramas.	FRASCO COM 25 GRAMAS	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	Proteinase k Imobilizada e Liofilizada , para biologia molecular. Deve ter ausência de atividade RNASE, com atividade ótima entre os PHS 6,5 a 9,5. Frasco com 100 mg.	FRASCO COM 100 mg	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	Kit para realização de teste imunocromatográfico para sangue oculto nas fezes: específico para hemoglobina humana dos subtipos HBAO, HBA2, HBF, HBS. Que seja validado para amostras forenses, com sensibilidade para hemoglobina humana em concentração igual ou maior que 40ng/mL e exatidão de 95,5%. Caixa com 23 testes.	CAIXA COM 23 TESTES	351	XXX,XX	XXX.XXX.XX
47	Kit Imunocromatográfico Ultra-rápido Quantitativo ou Semi-Quantitativo de Antígeno Prostático Específico (PSA) com nível de detecção de 3ng/mL e exatidão de aproximadamente 98,6% (PARA EXAMES DE ESTUPRO - IDENT. DE SÉMEN).	CAIXA COM 35 UNID.	416	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	Zinco em pó fino P.A. Nº CAS: 7440-66-6 Especificação Teor >= 99,0 % Aparência = pó fino cinza escuro Chumbo (Pb) <= 0,01 % Ferro (Fe) <= 0,01 % Fórmula molecular: ZN - Peso Molecular: 65,39. Frasco com 250 gramas.	FRASCO 250 GRAMAS	2	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	Ácido Pícrico: (C6H3N3O7) - Picric Acid P.A.. Nº CAS: 88-89-1 Formula : C6H3N3O7 Grau: P.A. Expl. Lim.: 0.01 % MP : 122-123 °C (DRIED MATERIAL, LIT. MERCK INDEX 12TH ED.)(LIT.) Frasco com 1.000 gramas.	FRASCO 1.000 GRAMAS	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

50	Fenolftaleín P.A.: sólido em pó branco; Nº CAS: 77-09-8. Especificação Teor entre 98,0% e 101,0%; Aparência = pó fino branco a amarelo claro; Ph 8,0 = incolor; Metais pesados (como PB) <= 10 PPM; Perda por secagem (105°C) <= 0,5 %; Sulfato (so4) <= 200 PPM; Cloreto (cl) <= 100 PPM; Clareza da solução = passa teste; Ph 10,0 = rosa; Fórmula Molecular: C20H14O4; Peso Molecular: 318,32. Frasco com 500 gramas.	FRASCO 500 GRAMAS	2	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Sulfato de Alumínio Hidratado P.A. Nº CAS: 17927-65-0 Especificação Teor entre 98,0% e 102,0% Ph da solução 5% a 25°C entre 2,00 e 4,00 Aparência = pó fino branco com grumos Identificação = passa teste Fórmula Molecular: AL2(SO4)3 • XH2O; Peso Molecular: 342,15. Frasco com 500 gramas.	FRASCO 500 GRAMAS	2	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 5 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO - EPI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	AVENTAL EM NAPA: Avental de segurança confeccionado em napa, dimensões 1,20x0,70m – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADE	381	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	AVENTAL EM PVC: Avental de segurança confeccionado em PVC, dimensões 1,20x0,70m – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADE	374	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	BOTA EM BORRACHA - Nº 34: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	65	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	BOTA EM BORRACHA - Nº 35: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio - IML. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	72	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	BOTA EM BORRACHA - Nº 36: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	BOTA EM BORRACHA - Nº 37: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	111	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	BOTA EM BORRACHA - Nº 38: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de	PAR	221	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.				
08	BOTA EM BORRACHA - Nº 39: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	189	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	BOTA EM BORRACHA - Nº 40: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	BOTA EM BORRACHA - Nº 41: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	179	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	BOTA EM BORRACHA - Nº 42: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	BOTA EM BORRACHA - Nº 43: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. a de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	104	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	BOTA EM BORRACHA - Nº 44: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	66	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	BOTA EM BORRACHA - Nº 45: Calçado de segurança tipo bota de segurança confeccionada em borracha, com forro interno de laminado de algodão e borracha, solado com palmilha de aço, cano médio – IML, cor branca. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	52	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Botina de segurança n: 37 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
16	Botina de segurança n: 38 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Botina de segurança n: 39 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Botina de segurança n: 40 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Botina de segurança n: 41 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

20	Botina de segurança n: 42 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	Botina de segurança n: 43 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
22	Botina de segurança n: 44 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	6	XXX,XX	XXX.XXX.XX
23	Botina de segurança n: 45 com elástico e com bico de aço. Excelente conforto e resistência. Bidensidade. Bico de aço. Cor: preto. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
24	CAPA DE CHUVA - TAMANHO PEQUENO - vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (trevirá) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	143	XXX,XX	XXX.XXX.XX
25	CAPA DE CHUVA - TAMANHO MÉDIO: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (trevirá) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	351	XXX,XX	XXX.XXX.XX
26	CAPA DE CHUVA - TAMANHO GRANDE: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (trevirá) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica, cor amarela. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	429	XXX,XX	XXX.XXX.XX
27	CAPA DE CHUVA - TAMANHO EXTRA GRANDE: vestimenta de segurança tipo capa de segurança, confeccionada em tecido sintético (trevirá) revestido de PVC em ambas as faces, altura total, medida da gola à borda inferior, de 1100mm, largura total, medida frontal na altura do tórax, de 660mm, comprimento de manga, medida da parte inferior da junção com a capa até a extremidade, de 525mm e medida da parte superior da junção da manga com a capa até a extremidade, de 530mm, fechamento frontal através de quatro botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica. IML, cor amarela. Produto com	UNIDADES	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.				
28	CAPACETE DE SEGURANÇA , tipo classe B, com carneira e jugular, cor branco. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	UNIDADES	455	XXX,XX	XXX.XXX.XX
29	GUARDA-CHUVA - Diâmetro de 1,20m e comprimento de 1,00m. Armação em metal reforçado.	UNIDADES	520	XXX,XX	XXX.XXX.XX
30	JALECO : tamanho GG, em tecido de algodão, na cor branco, com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
31	JALECO : tamanho G, em tecido de algodão, na cor branco , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
32	JALECO : tamanho M, em tecido de algodão, na cor branco , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor preto. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.).A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro Nas costas deverá estar escrito em silk na cor preta a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
33	JALECO : tamanho GG, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
34	JALECO : tamanho G, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
35	JALECO : tamanho M, em tecido de algodão, na cor azul claro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as	UNIDADES	169	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.				
36	JALECO: tamanho GG, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
37	JALECO: tamanho G, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	234	XXX,XX	XXX.XXX.XX
38	JALECO: tamanho M, em tecido tipo brim, na cor azul escuro , com abertura frontal e fechamento com botões. Com bolso de peito e bolsos laterais. Deverá estar bordado no bolso de peito o "Brasão da SPTC e o inscrito POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com 0,9 cm de altura na cor amarelo ouro. Em bordado e no ombro direito a " bandeira do Estado de Goiás", com as dimensões de 4 cm x 6 cm (alt. comp.). A bandeira deverá estar posicionada a 11 cm abaixo da costura da manga no ombro. Nas costas deverá estar escrito em silk na cor amarelo ouro a grafia "POLÍCIA CIENTÍFICA" com letras com altura de 4 cm.	UNIDADES	273	XXX,XX	XXX.XXX.XX
39	Luva de segurança em kevlar antiderrapante: tricotada em fios de aramida, dupont sem costuras, acabamento em overloque, com ou sem aplicação de pigmentos em pvc na palma e face palmar dos dedos. O fio de aramida oferece proteção contra corte. Com C.A –Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego Punho de 05cm a 10cm tamanho único. Indicação: proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos conforme nível de desempenho 0341. Proteção para o manuseio de objetos cortantes e melhor aderência no manuseio de objetos. Em conformidade com EN-388. Obs. Para uso nos Laboratórios de Balística Forense.	PAR	62	XXX,XX	XXX.XXX.XX
40	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA: para eletricidade de baixa tensão, classe 0 (zero), tamanho 10. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	195	XXX,XX	XXX.XXX.XX
41	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho P. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
42	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho M. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	228	XXX,XX	XXX.XXX.XX
43	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho G. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	215	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

44	LUVA DE PUNHO LONGO - confeccionada em fio de algodão revestido de PVC. Tamanho GG. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	78	XXX,XX	XXX.XXX.XX
45	LUVAS DE SEGURANÇA EM COURO: tipo vaqueta curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	293	XXX,XX	XXX.XXX.XX
46	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho P. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	156	XXX,XX	XXX.XXX.XX
47	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho M. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
48	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho G. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	182	XXX,XX	XXX.XXX.XX
49	LUVA DE SEGURANÇA: Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, cor verde, flocada internamente, com algodão, palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos antiderrapantes, acabamento, tipo losango, cano longo. Tamanho GG. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	117	XXX,XX	XXX.XXX.XX
50	LUVA EM VAQUETA: modelo forqueta, com reforço na palma e dedos, tira de reforço entre polegar e indicador e costura em nylon (luva tipo petroleira). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	PAR	260	XXX,XX	XXX.XXX.XX
51	Macacão de segurança, tamanho XXG, G e M contra riscos biológicos para necropsia, coleta de impressões papilares em cadáveres em decomposição ou qualquer manipulação de cadáveres e de objetos contaminados da área técnica. Composição: confeccionado em não tecido de fibras extrudadas de polipropileno com no mínimo 40% de sua composição em massa, laminado em filme respirável de polietileno de baixa densidade com gramatura de no máximo 65g/m ² e de espessura de laminação não maior que 0,30mm. Deverá ter proteção biológica comprovada e proteção contra penetração viral ou patógenos por fluidos sanguíneos e proteção contra partículas secas maiores que 0,5micras. Modelo: Macacão com capuz na cor branca, desenhado em conformidade com Padrão europeu – CE mark (regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente em todo o Mercado Comum Europeu). Este padrão compreende possuir capuz montado em três partes, elástico para ajuste na cintura, capuz, punhos e tornozelos, fechado por zíper de duplo cursos com mangas do tipo in-set e expansor da costura do gancho; deverá apresentar resistência à delaminação de no mínimo 400gf em sentido transversal e longitudinal. Deverá também apresentar resistência relativa à permeação química, com tempo acumulativo de 60 minutos de exposição ao ácido sulfúrico padrão PA, com	UNID.	62.000	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>permeação cumulativa de no máximo 1,50x104 µg/cm². Embalagem: Os macacões devem vir embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados à vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação. Na embalagem plástica, deverá ainda constar as instruções necessárias de uso em língua portuguesa. Documentos de Habilitação Técnica Conforme relação abaixo, os participantes deste processo devem apresentar os documentos atendendo os desempenhos especificados do descritivo do produto juntamente com a amostra que comprovam a proteção da matéria-prima que compõem o macacão. Os documentos a serem apresentados devem ser originais ou cópia autenticada, em caso de documentos com língua estrangeira deverão vir acompanhados da tradução juramentada originais ou autenticadas. a) CA – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego b) Teste de composição em massa conforme normas ASTM D276 c) Certificado de conformidade com padrão CE Mark d) Teste de gramatura ASTM D3776 e) Teste de resistência a penetração viral ou patógenos por fluidos sanguíneos conforme norma ASTM F 1671 f) Teste de espessura de laminação comprovada por laudo de teste por método ASTM D1777 g) Teste de resistência à delaminação conforme norma AATCC 136 h) Teste de permeação química conforme norma ASTM F1407 Obs. Tamanhos serão definidos de acordo com demanda da contratante.</p>				
52	<p>ÓCULOS DE SEGURANÇA UV: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção UV, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	UNIDADES	910	XXX,XX	XXX.XXX.XX
53	<p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO ACRÍLICO: Óculos de segurança constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor com proteção Acrílica, as hastes do tipo espátula com regulagem de tamanho nas hastes e no suporte nasal são confeccionadas do mesmo material da armação e são fixas ao visor através de pinos plásticos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	UNIDADES	3.510	XXX,XX	XXX.XXX.XX
54	<p>PERNEIRA DE SEGURANÇA - confeccionada em couro sintético de 15mm de espessura, forrada internamente em peça única, contendo 3 laminas de aço na parte frontal da perneira de 16cm de comprimento e 0,6mm de espessura, deve possuir no mínimo 3 furos laterais para respiro. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.</p>	PAR	247	XXX,XX	XXX.XXX.XX
55	<p>PROTECTOR ANTEBRAÇO EM ARAMIDA (KEVLAR) 35 CM COM VELCRO CONFECCIONADA EM FIO DE ARAMIDA KEVLAR: de alta resistência a alta temperatura e corte, oferece proteção e conforto ao usuário. Seu sistema de fechamento por velcro e elástico permite um perfeito ajuste e evita que o material deslize. Acabamento em overloque. Com C.A. – Certificado de Aprovação emitido pelo MTE – Ministério do Trabalho e Emprego. Vantagens e benefícios: Resistente a agentes agressivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Resistência mecânica: proteção aos riscos de acidentes</p>	PAR	62	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	<p>envolvendo proteção do antebraço aos cortes e abrasão; Resistência térmica: proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos calor e chamas (alta temperatura 300°). Resistente ao rasgamento e excelente flexibilidade. Fechamento por velcro e elástico permite um perfeito ajuste e evita que o material deslize. Recomendado para: indústria de vidros; Manuseio de peças cortantes ou com rebarbas; Indústria metal-mecânica; Manutenção industrial; Montadoras e autopeças; Normas técnicas/testes: Mangote testado no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) sob a norma ISO13999-2 e aprovado para proteção dos braços e antebraços. O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 B2 C2 DX EX F1 para riscos térmicos. II) as especificações técnicas e informações sobre o nível de desempenho do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante. III) restrição: não utilizar para proteção contra riscos térmicos provenientes do arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.</p>				
56	<p>PROTETOR AURICULAR ELETRÔNICO PARA BALÍSTICA DESENVOLVIDO CONFORME ANSI S12.6 - método B, em conchas de ABS na cor amarela e almofadas de PVC com formato específico para orelha direita e esquerda e com dispositivo eletrônico que permite ao usuário a proteção adequada contra ruídos sonoros e simultaneamente mantendo-o em contato com o ambiente externo através de dois microfones externos com regulagem de volume que detectam o som ambiente reproduzindo-o dentro das conchas em um nível sonoro seguro. Possui entrada aux. 3,5mm para conexão com rádios de comunicação que ao mesmo tempo possibilita ao usuário um efetivo sistema de comunicação a distância sem a necessidade de remover as conchas e assegura uma permanente proteção auditiva ao mesmo. Conchas exclusivamente personalizadas para uso na orelha direito e orelha esquerdo; Abafadores anatômicos que se ajustam perfeitamente as orelhas do usuário; Sistemas de molas com duas posições para facilitar ao usuário a colocação do abafador de ruídos; Sistema de acoplamento giratório de 360° para facilitar ao usuário a colocação do abafador de ruídos; SLOTS para montagem em capacetes V-GARD e V-GARD 500; SLOTS que podem adaptar protetores faciais V-GARD 190, 190 PLUS, 240 e 190 MESH PLUS; Nível sonoro transmitido ao usuário limitado em 82 DB (A); Possui quatro faixas de volume que ajustam o som externo; Com C.A – Certificado De Aprovação Emitido pelo MTE – Ministério Do Trabalho E Emprego. Amplifica sinais fracos através do ajuste de volumes; Permite comunicação entre usuários a curta distância; Permite ouvir sinais externos como: sinais de alerta, movimento de veículos e outros; Entrada aux. 3,5mm para conexão de rádios de comunicação; Sistema de economia de bateria: caso o equipamento fique 4 horas inativo as baterias serão desligadas;</p>	UNIDADE	50	XXX,XX	XXX.XXX.XX
57	<p>PROTETOR FACIAL COM COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO: Protetor facial constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor de material plástico incolor, com cerca de 200mm de largura e 250mm de altura, o visor é preso à coroa através de sistema de encaixe por meio de dois pinos plásticos. IML.</p>	UNIDADES	247	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.				
58	RESPIRADOR PURIFICADOR - PEÇA FACIAL INTEIRA – Cor cinza, corpo da peça moldado em silicone, visor de material transparente, dotado de mascarilha interna com duas válvulas de inalação, dispositivo com diafragma de voz e uma válvula de exalação, com duas aberturas laterais nas quais encaixam internamente dois suportes de material plástico rígido aos quais são conectadas duas válvulas de inalação, com sistema de hastes com quatro pontas flutuantes fixadas ao seu corpo, com tirante elástico com suporte para cabeça, ficado nas hastes através de presilhas metálicas em quatro pontos. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M.	UNIDADES	984	XXX,XX	XXX.XXX.XX
59	FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	XXX,XX	XXX.XXX.XX
60	CARTUCHO QUÍMICO - para respiradores faciais, com carvão ativado, para filtragem de vapores orgânicos/gases ácidos/formaldeído. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	XXX,XX	XXX.XXX.XX
61	RETENTORES PARA FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	3.444	XXX,XX	XXX.XXX.XX
62	RESPIRADOR SEMI-FACIAL PARA UTILIZAÇÃO COM FILTROS QUÍMICOS - com corpo moldado em silicone ultramacio, válvulas de inalação e exalação, capa externa e suporte para filtros, cartuchos e válvulas em plástico resistente a temperatura. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	UNIDADES	731	XXX,XX	XXX.XXX.XX
63	CARTUCHOS QUÍMICOS PARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL - com carvão ativado para filtragem de vapores orgânico/gases ácidos/formaldeído. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	XXX,XX	XXX.XXX.XX
64	FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	XXX,XX	XXX.XXX.XX
65	RETENTORES PARA FILTROS MECÂNICOS - para uso simultâneo com cartuchos químicos (semi-facial). Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho. OBS. QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DA MARCA 3M	PAR	2.558	XXX,XX	XXX.XXX.XX
66	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de pés;	UNIDADES	676	XXX,XX	XXX.XXX.XX
67	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de punhos (mouse);	UNIDADES	676	XXX,XX	XXX.XXX.XX
68	Equipamentos ergonômicos - SPTC. Apoio de punho (teclado)	UNIDADES	676	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

LOTE - 6 – COLETES A PROVA DE BALA COM CAPA SOBRESSALENTE - EPI					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO P - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO M - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO GG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	101	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Colete a Prova de Bala - MASCULINO - TAMANHO EGG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	46	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	8	XXX,XX	XXX.XXX.XX
07	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	29	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - MASCULINO - TAMANHO GG - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	11	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO P - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	110	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO M - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	97	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	78	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO GG - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	52	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Colete a Prova de Bala - FEMININO - TAMANHO EXTRA G - NÍVEL II Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	26	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do	UNID.	9	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

	mesmo tamanho e modelo.				
16	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	11	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Colete Balístico - SEÇÃO DE BALÍSTICA - FEMININO - TAMANHO GG - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP. Com uma capa sobressalente para cada conjunto do mesmo tamanho e modelo.	UNID.	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 7 – CAPACETES A PROVA DE BALA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO P - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO M - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Capacete Balístico Com Viseira - SEÇÃO DE BALÍSTICA - TAMANHO G - NÍVEL III A - Modelo Policial Ostensivo, Padrão SENASP.	UNID.	15	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 8 – ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Aluminium seal washer, 0.741" OD x 0.452" ID - GC 3800 – Varian.	UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Aparelho de GPS: Tela colorida de 2,6 pol. legível sob a luz solar Câmera de 5 MP com foco automático e marcas geográficas automáticas Mapa base global integrado com relevo sombreado Antena de GPS helix quádrupla de alta sensibilidade para uma recepção inigualável Bússola de três eixos com altímetro barométrico Compatível com BirdsEye Satellite Imagery e navegação por imagens Ligação USB de alta velocidade.	UNIDADES	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
03	Cartelas de anilhas confeccionadas em grafite vespel, tamanho 1/16" e diâmetro interno de 0,4mm (Part. Number 09920104).	UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX
04	Cartucho de purifica�o (filtro) para Cromatógrafo Fasoso Perkin Elmer - Elmer/EM (Carus 600/Clarus 600T).	UNIDADES	4	XXX,XX	XXX.XXX.XX
05	Liner splitless para injetor 1079 GC 3800 - Varian	UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
06	Filamento Marathon para detector de massas Clarus 600T (material N6470012 B) - EXCLUSIVO PERKIN ELMER	UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

07	Filamento para detector seletivo de massa Agilent 5975 Inert XL MSD.	UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
08	Flame tip 0.020" ID , com backup washer, ferrule e nut para o detector de ionização em chama (FID) - GC 3800 – Varian.	UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
09	Decibelímetro - Display LCD/Contagem 3 1/2 Dígitos/1999 Iluminação/Barra Gráfica Sim Faixa de Medida 30~130dB Mudança de Faixa Automática Resolução 0,1dB Resposta de Frequência 20Hz~8kHz Ponderação em Frequência A/C/Z Tempo de Resposta Rápida/Lenta/Impulso Máx./Mín./Pico Máx./Mín./Pico Nível Equivalente Contínuo (Leq) Sim Nível de Exposição Sonora (Sel) Sim Tempo de Reverberação Sim Data Hold Sim Sinal de Saída AC/DC Data Logger 37000 Registros Micro SD Card Interface USB. Micro SD Card Sim Microfone Pré-polarizado 1/2". Calibrador Interno - Precisão (94dB/1kHz) ±2dB Classificação IEC61672-1 Tipo II Alimentação 4x1,5V AA Adaptadores AC 100~240V Dimensões (mm)/Peso (g) 285x90x39/500 Garantia 12 meses Com calibrador compatível com equipamento e certificado de calibração da RBC – Rede Brasileira de Calibração .	UNIDADES	10	XXX,XX	XXX.XXX.XX
10	Eletroserra: Características Cabo ergonômico Motor lateral Freio da corrente automático por inércia e eletrodinâmico Eletroserra: Garra metálica Punho emborrachado Gatilho do acelerador mais largo Tendenciador lateral da corrente com ajuste automático. Voltagem: 110-210 V Potência Máxima: 1710 1800W Capacidade do Tanque de Óleo: 0,2L Sabre com estrela: 40cm Pesso da Corrente: 3 8" Peso do conj. de corte:4,1kg	UNIDADES	14	XXX,XX	XXX.XXX.XX
11	Fonte de Tensão DC 24 to 6 KV para spect para Espectrômetro da marca Perkin Elmer (Clarus 600T) - incluso mão de obra	UNIDADES	1	XXX,XX	XXX.XXX.XX
12	Ferrule Grafite 1/16" 0,5mm, para coluna cromatografica Caixa c/10 peças	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
13	Nível Eletrônico: Leitura por Código de Barras, Precisão de 0,7mm p/ KM duplo nivelamento com Mira Invar, com Programas Internos para Nivelamento e Memória Interna para 2.400 pontos, Teclado Alfanumérico, Aumento da Luneta de 30 vezes, Software para Cálculos e Ajustes de Nivelamento. Acessórios inclusos : Mira de Fibra de Vidro, Bateria recarregável, Carregador de Bateria, Software de Cálculo, Cabo de Transferência, Mala de Transporte, Manual em Português.	UNIDADES	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
14	Septo para injetor. Thermo Green , com 50 (cinquenta) unidades (material N662102B)	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	5	XXX,XX	XXX.XXX.XX
15	Septo para injetor 1079 – Altas temperaturas (Máx. 350°C) GC 3800 - Varian	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	7	XXX,XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

16	SERINGA DE 10 UL: Descrição: amostrador GC sampler Agilent. OBS. Para uso em equipamento da Agilent. A empresa deve fornecer amostra em qtd suficiente para realizar prova de avaliação da qualidade do produto	UNIDADES	13	XXX,XX	XXX.XXX.XX
17	Signal probe para o detector de ionização em chama (FID) – GC 3800 – Varian	UNIDADES	3	XXX,XX	XXX.XXX.XX
18	Tampa Crimp para selar vials a temperaturas até 100°C. Inclui Tampas de Alumínio e Septo PTFE-COATED SILICONE/SPRING , 20 mm. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
19	Tampa Crimp para selar vials a temperaturas até 210°C. Inclui Tampas de Alumínio e Septo PTFE-COATED SILICONE/SPRING, 20 mm. Embalagem com 100 unidades.	PACOTE COM 100 UNIDADES	130	XXX,XX	XXX.XXX.XX
20	TELÊMETRO, HIPSÔMETRO COM CLINÔMETRO : Dispositivo eletrônico, sensor de inclinação laser de alta performance, medição de distâncias, inclinações e alturas. CARACTERÍSTICAS Faixa de medição Distância: 1000m (2000 a superfícies reflexivas) Faixa de medição de inclinação: + / -90 ° Distância Precisão: + /-30cm Excelente precisão ou inclinação: + / -0,25 ° Unidades decimais: Distâncias (em metros, pés, jardas) Inclinação (graus e porcentagens) Características: distância horizontal-vertical, ângulo, altura Ótica: ampliação de 7x, ajuste de dioptria Alimentação: 1.5V AA (2) ou CRV3 Display: LCD Tripé 1/4 " Porta de dados: RS232 (modelo HS150) Bluetooth (HS150B) Temperatura de funcionamento: -20 +60 °C Dimensões: 12x5x9cm Peso: 220 gr.	UNIDADES	16	XXX,XX	XXX.XXX.XX
21	TERMÔMETRO DE VIDRO PARA MEDIR TEMPERATURA DE EFLUENTE - Escala interna de vidro opalino, coluna capilar com refletor colorido, escala de -10 a 60°C, divisão 1/1, diâmetro mais ou menos de 6mm, comprimento de 200mm.	UNIDADES	33	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XXX.XXX,XX

LOTE - 9 – MOBILIÁRIO – CAMA BELICHE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	CAMA BELICHE PARA ALOJAMENTO EXIGÊNCIAS: O produto confeccionado verá atender às exigências de qualidade e sustentabilidade, observando o que dispõe a Lei nº 12.349, de 15 de Dezembro de 2.010, § 5º, seguindo os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial e ergonomia (ABNT, INMETRO, IBAMA...), atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no Art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor); CARACTERÍSTICAS GERAIS: Cama tipo Beliche composta por cabeceira, peseira com escada, estrados e laterais e grade anti-queda, módulos individuais soldados pelo processo MIG e ponteamto, longarinas/estrados fixados à cabeceira e peseira por aberturas circulares realizadas nos tubos das colunas por parafusos de aço auto-travantes não aparentes tipo Alen 5/16" e	UNIDADES	35	XX.XXX.XX	XXX.XXX.XX



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>rebites de repuxo com tampa de fechamento em material sintético. Confeccionada em tubos e chapas de aço tratados e pintados, pés inferiores com ponteiros.</p> <p>A Cama Beliche deverá possuir resistência mecânica e estabilidade para o seu funcionamento em condições normais de uso, devendo manter-se estável após sua montagem, sem apresentar fratura, deformações, afrouxamento ou soltura de qualquer um de seus componentes ou juntas, oferecendo principalmente conforto ao usuário. Superfícies com acabamento homogêneo, sem pontos cortantes, ásperos ou escórias.</p> <p>Dimensões: ≈ (C) 1900 x (L) 860 x (H) 1500 mm. Conjunto robusto com capacidade para suportar ≈ 90 kg na cama superior e 120 Kg na inferior, formado pelos seguintes elementos:</p> <p>MATERIAIS EMPREGADOS: Estrutura: Fabricada tubos de aço carbono Ø 1 1/2" # 16 com costura do tipo ABNT 1010/1020 ≥ 1,20 mm, através de dobragem, não sendo permitido amassamento nas partes dobradas, soldagem pelo sistema MIG, isenta de rebarbas, arestas ou pontos cortantes e chapas de aço # 24 estampadas;</p> <p>Cabeceira: Módulo único fabricados em tubos de aço, composto por uma barra em tubo Ø 1 1/2" # 16, formando duas curvas sem amassamento na parte superior e duas colunas verticais paralelas, junção de travamento das colunas através de duas travessas horizontais em tubos de aço semi-oblongos # 29 x 58 mm 1,20 mm e uma barra horizontal em tubo Ø 1 1/2" # 16, soldados sem rebarbas, arestas ou cantos vivos, 06 tubos verticais 5/8 # 16 de fechamento das CABECEIRAS distanciados, sendo 03 para cada cabeceira, conjunto soldado pelo processo MIG.</p> <p>Topos inferiores dos tubos (pés) com fixação de duas ponteiros de encaixe reduzidas para tubo em tubo Ø 1 1/2" # 16, em aço zincado ≈ 5 cm com fechamento de topo em material sintético na cor preta. Peseira: Módulo único fabricado em tubos de aço, composto por uma barra em tubo Ø 1 1/2" # 16, formando duas curvas sem amassamento na parte superior de modo que fique com altura inferior a cabeceira e duas colunas verticais paralelas, junção de travamento das colunas através de duas travessas horizontais em tubos de aço semi-oblongos # 29 x 58 mm 1,20 mm, uma barra horizontal em tubo Ø 1 1/2" # 16 e uma escada com dois degraus em tubos de aço 7/8 # 16, módulo soldado sem rebarbas, arestas ou cantos vivos, 03 tubos verticais 5/8 # 16 distanciados de fechamento da peseira inferior, conjunto soldado pelo processo MIG. Topos inferiores dos tubos (pés) com fixação de duas ponteiros de encaixe reduzidas para tubo em tubo Ø 1 1/2" # 16, em aço zincado ≈ 5 cm com fechamento de topo em material sintético na cor preta. Laterais: Quatro laterais em tubos de aço semi-oblongos 29 x 58 mm # 16, soldagem MIG, com dispositivos soldados em chapas de aço para receber o estrado em chapa de aço, reforço para o estrado fixado nas laterais em tubos de aço 20 x 20 # 16, soldados pelo processo MIG. Grade fixa: Em tubo de aço 7/8 # 16 curvado e fixado na lateral da cama com fechamento através de dois tubos verticais 7/8 # 16, soldados pelo processo MIG. Estrados fixos: Dois estrados fixos em chapas únicas de aço # 24 soldadas a ponto, formato retangular, dotada de 5 vincos horizontais para reforço da chapa, evitando molejo, em formato ômega na própria chapa, furos oblongos 12 x 8 mm estampados para respiro do colchão, em quantidade necessária para esta finalidade, sem excesso para não enfraquecer a chapa, deverá ser soldado dois reforços paralelos sob o estrado para maior reforço, confeccionados em tubos de aço 20 x 20 # 16.</p> <p>REQUISITOS PARA ACABAMENTO: Requisitos de pintura: Deverá ser apresentado Laudo de laboratório acreditado pelo INMETRO de ensaios periódicos realizados pelo fabricante</p>				
--	--	--	--	--



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

<p>atestando a qualidade do sistema de pintura em epóxi-pó híbrida, aplicada por disposição eletrostática, acabamento texturizado e livre de defeitos na cor CINZA $\geq \mu$ 100, polimerizada em estufa a 220 °C, executada conforme as Normas: ABNT NBR 10443:2008 – Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Métodos de ensaio, com espessura $\geq \mu$ 100 e ABNT NBR 11003:2009 – Determinação da aderência, com resistência ao risco com carga mínima de 10 kg e Grau 0 de destacamento. Tratamento anti-corrosivo: Deverá ser apresentado Laudo de laboratório acreditado pelo INMETRO de ensaios periódicos realizados pelo fabricante atestando a qualidade do sistema de tratamento com resistência após 400 horas de ensaio em câmara de névoa salina conforme Norma ABNT NBR 8094: 1983 – Material metálico revestido e não revestido – corrosão por exposição à névoa salina e ABNT NBR 8095:1983 – Material metálico revestido e não revestido, corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada; Deverá ser aplicado tratamento que assegure resistência à corrosão em pelo menos 400 horas de ensaio, realizado por fosfatização química, composta por banhos sucessivos à quente constando de desengraxante, decapante, fosfatizante e passivador, intermediados por banhos complementares adequados de preparação para pintura. O material deve ser decapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e de carepas, posteriormente lavado para a remoção de resíduos da solução de decapagem. Após a decapagem a lavagem deverá ser realizada em banhos químicos de imersão ou tratamento similar por spray.</p> <p>GARANTIA: O fabricante deverá oferecer garantia de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação e funcionamento. Os lotes de fabricação poderão ser avaliados em qualquer tempo, durante a vigência do contrato pela área técnica do comprador;</p> <p>EMBALAGEM: Deverá ser embalado com papelão ondulado, cobertos por filme plástico termo-encolhido por aquecimento térmico; TRANSPORTE: Manipular cuidadosamente, utilizar cordas para prender a carga e proteger contra intempéries.</p>				
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$				XX,XXX,XX

LOTE – 10 – COLCHÃO DE SOLTEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERES SADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Colchão para cama de solteiro; Com capa confeccionada em vinil, com feiche em zíper; Espuma D45; Blindagem dupla: proteção antiácaros e antialérgica no tecido e espuma do colchão; Dimensões aproximadas: 20x88x188cm (A x L x P); Capa de Vinil com zíper e na cor azul Royal. GARANTIA: Legal prevista no Código de Defesa do Consumidor.	UNIDADES	95	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XX.XXX.XX

LOTE – 11 – MACAS



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT. INTERESADA	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Maca Com Elevador Hidráulico. Leito hospitalar construído em chapa de aço pintado, com cabeceira regulável através de cremalheira. Para choque de borracha. Base em tubos retangulares pintados, provida de rodas giratórias de 8" sendo duas com freios na diagonal, com sistema de regulagem de altura através de hidráulico a pedal. Grades laterais escamoteáveis em aço pintado. Suporte para cilindro de Oxigênio. Acabamento polido e brilhoso. Acompanha colchonete revestido em courvim e haste de soro cromado em formato "T". Dimensões: 180 x 70 x 85 cm.	UNIDADE	30	XXX,XX	XXX.XXX.XX
02	Maca em inox , leito removível construído em chapa de aço inox, com cabeceira regulável através de cremalheira. Para-choque de borracha. Base construída em tubos redondos inox, provida de rodas giratórias de 8" sendo duas com freios na diagonal. Grades laterais escamoteáveis inox. Acabamento polido e brilhoso. Acompanha colchonete revestido em courvim e haste de soro cromado em formato "T". Dimensões: 190 x 60 x 90 cm.	UNIDADE	30	XXX,XX	XXX.XXX.XX
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$					XX.XXX.XX

OBS: NO MOMENTO DE PREENCHER O CONTRATO FAVOR TRANSCREVER A ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO CONTRATADO

5. CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.1. O CONTRATANTE se compromete a:

- efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o prazo ora estabelecido.
- expedir as comunicações dirigidas à CONTRATADA e exigir, a qualquer tempo, que seja entregue qualquer objeto que julgar insuficientes, inadequados ou em desconformidade com o solicitado.

6. CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Para o fiel cumprimento deste ajuste a **CONTRATADA** obriga-se a executar os objetos de acordo com as quantidades, descrições e critérios estabelecidos pela **CONTRATANTE**, após a outorga do contrato pelo Procurador Geral do Estado e mediante requisição e/ou ordem de serviço emitida pelo setor requisitante e/ou gestor do contrato, obrigando-se ainda:

- cumprir todas as exigências mínimas deste Edital e entregar os objetos, de primeira qualidade, atendendo as condições e quantidades estipuladas.
- arcar com todas as despesas em sua totalidade, e ainda as com tributos fiscais trabalhistas e sociais, que incidam ou venha a incidir, diretamente e indiretamente sobre o objeto adjudicado.
- manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na contratação.
- suportar, a critério da SSP, acréscimo ou supressão de quantitativo até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, desde que o pedido de acréscimo ou



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

supressão ocorra em data anterior ao cumprimento integral deste e antes de efetuado o pagamento.

e) A entrega dos materiais deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias após a publicação do Extrato do Contrato no Diário Oficial do Estado de Goiás, as demais entregas de acordo com o quantitativo e cronograma fornecido pelo setor requisitante (Superintendência da Polícia Técnico-Científica/SPTC).

7. CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

7.1. DO PRAZO: O presente Contrato terá vigência de **12 (doze) meses, improrrogáveis**, contados a partir de sua outorga pelo Procurador Geral do Estado e eficácia a partir de sua publicação, podendo ser alterado ou rescindido nos termos da legislação vigente, mediante aditamento contratual.

8. CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS

8.1. DOS RECURSOS: Os recursos orçamentários para a cobertura das despesas decorrentes deste Contrato, para o presente exercício, encontram-se previstos conforme a seguinte classificação de funcional-programática.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA		
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
Exercício		
Unidade Orçamentária		
Função		
Sub-função		
Programa		
Ação		
Grupo de Despesa		
Fonte de Recurso		

Conforme Nota(s) de Empenho(s) Estimativo(s) nº(s) _____ no(s) valor(es) de R\$ _____
(_____), datado(s) de ____ de _____ de _____.

9. CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO

9.1. DA FORMA DE PAGAMENTO: A **CONTRATADA** deverá protocolar junto a **CONTRATANTE** Nota Fiscal/Fatura, solicitando seu pagamento, o qual será efetuado em até 30 (trinta) dias contados da data de sua protocolização e será efetivado por meio de crédito em conta corrente aberta exclusivamente na “Caixa Econômica Federal”, em atenção ao disposto no art. 4º da Lei nº 18.364, de 10 de janeiro de 2014. A Nota Fiscal/Fatura tem que estar devidamente atestada pelo responsável (área requisitante e/ou gestor do contrato), instrumento indispensável para o processamento das faturas.

9.1.1. Para efetivação do pagamento, a contratada deverá apresentar, além da correspondente Nota Fiscal/Fatura, manter todas as condições de habilitação exigidas pela Lei.

9.1.2. Caso a **CONTRATADA** não cumpra o disposto nos dois itens acima, a **CONTRATANTE** não efetuará o pagamento, não incorrendo em qualquer cominação por atraso de pagamento até a regularização do contratado.

9.1.3. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA**, enquanto perdurar pendência em relação à parcela correspondente aos serviços prestados ou em virtude de penalidade ou inadimplência.



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

9.1.4. Nos preços estipulados estão incluídos todos os custos referentes à perfeita execução deste objeto tais como: materiais, equipamentos, utensílios, fretes, seguros, impostos e taxas, encargos fiscais, trabalhistas, leis sociais, previdenciárias, de segurança do trabalho ou quaisquer outros custos incidentes diretos ou indiretos, mesmo não especificados e que sejam necessários à execução da prestação dos serviços, inclusive benefícios, taxa de administração e lucro não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esses ou qualquer outro título.

9.1.5. Sobre os valores das faturas não quitadas na data de seus respectivos vencimentos, incidirá **juros simples** de 0,5% (meio por cento) a.m., “pro rata die”, desde que solicitado pela CONTRATADA.

10. CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR DO CONTRATO

10.1. DO VALOR CONTRATUAL: O valor total deste contrato é de R\$ _____ (_____).

11. CLÁUSULA NONA – DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DOS CONTRATOS

11.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

11.2. Constituem motivo para rescisão do contrato:

- I - o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II - o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- III - a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- IV - o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
- V - a paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- VI - a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- VII - o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- VIII - o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 desta Lei;
- IX - a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- X - a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- XI - a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- XII - razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- XIII - a supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 desta Lei;
- XIV - a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- XV - o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

XVI - a não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;

XVII - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

XVIII – descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis. [\(Incluído pela Lei nº 9.854, de 1999\)](#)

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.4. A rescisão do contrato poderá ser, conforme art. 79 da Lei 8.666/93:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da LLC;

II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

III - judicial, nos termos da legislação;

11.5. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

11.6. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo anterior, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

I - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;

II - pagamento do custo da desmobilização (se for o caso).

11.7. A CONTRATANTE poderá, no caso de recuperação judicial, manter o contrato, podendo assumir o controle direto de determinadas atividade e serviços essenciais.

12. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES E MULTA

12.1. DAS PENALIDADES: Sem prejuízo de outras medidas e em conformidade com o Art. 87, da lei nº 8.666/93 e Art 7º da Lei nº 10.520/2002, aplicar-se-á à **CONTRATADA** pela inexecução total ou parcial do Contrato, as seguintes penalidades, garantida a defesa prévia:

a) advertência;

b) multa, na forma prevista neste contrato;

c) impedimento de contratar com a Administração pública, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea “c”.

12.2. Constitui ilícito administrativo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a prática dos atos previstos nos arts. 81 a 85 e 89 a 99 da Lei federal n.º 8666/93.

12.3. DA MULTA: A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a **CONTRATADA**, além das sanções previstas no art. 78 da Lei Estadual nº 17.928/12, à multa de mora, na forma prevista neste instrumento convocatório ou neste contrato, graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:

a) 10% (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
Superintendência de Gestão, Planejamento e Finanças
Comissão Permanente de Licitação

descumprimento total da obrigação, inclusive no caso de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço de caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;

b) 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido;

c) 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprida, por cada dia subsequente ao trigésimo.

13. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A fiscalização e execução do contrato serão acompanhadas pelos servidores _____, nomeados pela Portaria nº _____, nos termos das disposições contidas nos arts. 51 a 54 da Lei Estadual nº. 17.928/2012.

14. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

14.1. A interpretação e aplicação dos termos contratuais serão regidas pelas leis brasileiras e o juízo da comarca de Goiânia, Estado de Goiás, terá jurisdição e competência sobre qualquer controvérsia resultante deste contrato, constituindo assim, o foro de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

14.2. E por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

Goiânia, ____ de _____ de 2015.

Alexandre Eduardo Felipe Tocantins
Procurador-Geral do Estado

Joaquim Claudio Figueiredo Mesquita
Secretário de Estado da Segurança Pública
e Administração Penitenciária

Contratada ou Representante da Contratada